OBE

5548

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

3426

Exchange

August 22, 1910.

AUG 1910
3426
OBE 5548

Bericht

der

Oberhessischen Gesellschaft

für

Natur- und Heilkunde.

LIBRARY

Register zu den Bänden 1—34

(alte Folge, Jahrgang 1849—1904).

Gießen
1910.

LIBRARY
MUS. COMP. ZOOLO Y
CAMBRIDGE, MA

AUG 23 1910

Bericht

der

Oberhessischen Gesellschaft

für

Natur- und Heilkunde.

Register zu den Bänden 1—34

(alte Folge, Jahrgang 1849—1904).

Gießen
1910.

Vorwort.

Nachdem im Anschlusse an die Neuorganisation der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde auch eine neue Folge der Berichte der Gesellschaft im Herbst des Jahres 1904 begonnen worden war, wurde vom Vorstande im Herbst 1908 bei Gelegenheit des 75jährigen Jubiläums der Gesellschaft beschlossen, der alten Folge der Berichte durch ein Generalregister einen angemessenen Abschluß zu geben und dieses Register als nachträgliche Jubiläumsgabe zusammen mit dem nächsten Jahresberichte zur Verteilung zu bringen.

Das nunmehr vorliegende Register ist von Herrn Erich Schäfer zusammengestellt und vom Kuratorium und von mehreren Mitgliedern der Gesellschaft geprüft und durchgesehen worden. Es umfaßt ein vollständiges Namen- und ein vollständiges Sachregister. Das letztere ist in einen medizinischen und einen naturwissenschaftlichen Teil gesondert, auf den ein geographisches Register über beide Abteilungen folgt. Außerdem sind Mitteilungen, die sich auf die Geschichte der Gesellschaft, Personalien der Mitglieder usw. beziehen, in einem besonderen Register zusammengefaßt.

In das Register sind nicht nur die Titel der Vorträge und Mitteilungen aufgenommen, sondern die einzelnen Aufsätze selbst sind noch auf die wichtigsten Schlagworte hin

durchgesehen und ausgezogen worden. Es sind ferner auch diejenigen — leider recht zahlreichen — Vorträge berücksichtigt worden, die ohne Inhaltsangabe, nur mit dem Titel in den Berichten erwähnt werden; sie sind zur Unterscheidung von den anderen, auf wirklichen Inhalt bezüglichen, Hinweisen mit einem Sternchen gekennzeichnet. Die unter dem gleichen Stichworte aufgeführten Einzelartikel sind nicht chronologisch, sondern alphabetisch nach den betreffenden Schlagworten geordnet. Bei den Fachausdrücken ist neben der ursprünglich in den Berichten befolgten Orthographie auch deren moderne Schreibweise berücksichtigt und in das Register an den betreffenden Stellen eingefügt worden. Bei Jahrgang 34, der aus drei selbständigen Teilen besteht, ist der Bandbezeichnung 34 die Abteilungsbezeichnung beigefügt, und zwar bedeutet: M medizinische, N naturwissenschaftliche, G geschäftliche Abteilung.

Autorenregister.

Mit * sind solche Vorträge bezeichnet, von denen nur die Titel angeführt sind oder deren Inhaltsangabe eine nur ganz gedrängte ist.

Ahlfeld, Friedrich. Biographie von Ignaz Philipp Semmelweiß **22**, 369*.
Bagge, H. Flechtenflora von Frankfurt a. M. **11**, 82–92.
Bansa, Christian. Nahrung der Japaner **22**, 363–367. Familienleben der Japaner **25**, 121*.
Bardeleben, Heinrich Adolf. Wirkung des aufgelösten und des trockenen Kochsalzes auf den Magen **1**, 3*. Zoologisch-zootomische Mitteilungen, bes. Joh. Müllers neue Einteilung der Fische **1**, 2*.
Bauer, Peter Marzelin. Übersicht der in Hessen beobachteten Flechten **7**, 13–26. Übersicht der in Hessen beobachteten Leber- u. Laubmoose und Farren **2**, 122*. **6**, 61–82. **7**, 48–59. **13**, 117–121.
Baur, Hermann. Galvanokaustik **8**, 86*. Opium und Morphinismus **20**, 146–147*. Zahnkrankheiten **14**, 160*.
Berger, Joseph. Sphäroidalzustand der Körper **8**, 87*.
Best, Friedrich. Anophthalmus **34** M. 03/04, 21–22. Auge mit einer Knochenschale und Auge mit Bildung von osteoidem Gewebe **34** M. 03/04, 22*. Chorioidealsarkom **32**, 195–196. Erklärung des Raumsinnes der Netzhaut **33**, 185*. Hyaline Konkremente bei bandförmiger Hornhauttrübung **33**, 129–130. Jequiritolbehandlung nach Römer **34** M. 01/02, 33–35. Lähmung der okulopupillären Sympathicusfasern **34** M. 03/04, 62–64. Mikrophthalmus und Iris-Aderhautkolobom **34** M. 03/04, 58. Neue Methode der Färbung von Glykogen durch Lithionkarmin, vorgeführt an mikroskopischen Präparaten **34** M. 01/02, 4–5. Riesenwuchs eines achtjährigen Knaben **34** M. 01/02, 32–33. Zeißsche Verantlinsen **34** M. 03/04, 39.
Birnbaum. Schwache Salzquelle ohne Jodgehalt bei Münzenberg **3**, 173*.
Birnbaum, A. Verschiedene Naturerscheinungen in ihrem Zusammenhang mit allg. Kräften **5**, 87*.
Birnbaum, Friedrich. Impffrage **14**, 160*. Miasma und Kontagium **13**, 122*. Milch und ihre Bedeutung als Nahrungsmittel **11**, 156*. Transfusion des Blutes **15**, 79–80.
Birnbaum, Karl. Drainage **9**, 5*. J. v. Liebig und die Landwirtschaft **7**, 97–103; 107*. **9**, 4*. Neueste Lehren über Tierzucht **9**, 4*. Statik des Landbaues **11**, 156*. Stickstoffdüngung **10**, VII*.
Blas, Karl. Bereitung, chemische Bestandteile und Verfälschung des Weines **12**, 168*.
Bode, Friedrich. Nauheim als Kurort **3**, 173*. Solbad Nauheim **1**, 41–44.
Bötticher, Karl. Angeborener totaler Defekt der linken Tibia **34** M. 03/04, 55–56. Becksche Methode der Hypospadieoperation **34** M. 03/04, 68–81. Behringsches Diphtherieheilserum **32**, 171–195. Mechanismus traumatischer subcutaner Gefäßzerreissungen **32**, 204–205*. Röntgenaufnahmen von Situs inversus **33**, 99*.
Bohn, Konrad. Künstliche Eisbereitung **12**, 107*. Magnesiumlicht, Fluoreszenz und Phosphoreszenz **12**, 108*.
Bonnet, Robert. Amnionbildung **31**, 184*. Feinerer Bau der Magenschleimhaut des Menschen und einiger Haustiere **29**, 193–199. Hypotrichose **29**, 174–175*.

Morphologische Bedeutung der Milchorgane in normaler und anormaler Zahl **30**, 225*. Präparate von Herzen und Blutgefäßen, mit Orceïn tingiert **31**, 155*. „Schlußleisten“ der Epithelien **31**, 155–158.

Bose, Heinrich. Kropfoperationen **26**, 116–117. Mastdarmresektion bei hochsitzendem Carcinom **27**, 157–158. Nasenrachenpolyp in der Fossa pterygopalatina **29**, 174*. Struma **27**, 157.

Bostroem, Eugen. Behaarter Rachenpolyp **33**, 100. Darmruptur der Neugeborenen u. fötale Peritonitis **33**, 135*. Krebs der Speiseröhre **29**, 169*. Meckelsches Divertikel **30**, 236*. Pathogene Schimmelpilze **25**, 132–133. Präparate von Nierencysten **27**, 175*. Tuberkulose **34** M. 01/02, 35–36.

Brandenburg, Kurt. Widalsche Reaktion **32**, 198*.

Braun, Alexander. Bau und Entwickelung mehrerer Algen **3**, 172* (2 Vorträge).

Brauns, Reinhard. Krystallisation des Schwefels aus Schmelzfluß **33**, 1–6; 206*. Mikroskop für mineralogische und chemische Untersuchungen **32**, 133*. Neues Kontaktgestein aus dem Kaiserstuhl **32**, 84–95. Optische Anomalien der Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem Natron **32**, 1–10.

Brüning, August. Knochenplombierung **34** M. 03/04, 14–21.

Brumhard, Oberförster. Klimatologie des Vogelsberges **5**, 1–11.

Buchenau, Franz. Sorbus hybrida L. in Oberhessen **6**, 152.

Buchheim, Rudolf. Sauerstoff im Blute **15**, 84–85.

Buchner, Karl. Dauer der Schneedecke in Mihla 1861/62 **12**, 70.

Buchner, Otto. Achat **9**, 4*. Ätzfiguren des Meteoreisens **13**, 99–117. Aluminium **6**, 126*. Blitzschläge vom 3. Juni 1884 in Gießen **25**, 121*. Darstellung und chemische Konstitution der Seife **7**, 107*. Edisons Phonograph **18**, 149*. **19**, 154*. Elfvings Versuche in Helsingfors über Anästhesierung von Pflanzen **26**, 113*. Falbsche Hypothese und „kritische Tage“ **27**, 137*. Feuerkugeln **7**, 105*. **8**, 82. **9**, 5*. Feuermeteore **7**, 105*; 106*; 107*. **8**, 82–85. Galvanometer zur Prüfung von Blitzableitern **16**, 124*. **17**, 97*. Geaster coliformis Pers. bei Darmstadt **10**, 65. Geschichte der Feuerzeuge **9**, 4*. Geschichte der oberhessischen Gesellschaft f. N. u. H. **17**, 116*. **25**, 114*. Gestalt der Meteorsteine **14**, 160*. Haarmenschen **15**, 72–73*. Japan und die Japanesen **15**, 82*. Japanesisches Papier **16**, 124*. In Glas nachgebildete Edelsteine, bes. zu Schuldemonstrationen geeignet **15**, 75*. Irrlichter **9**, 4*. Konservierende Eigenschaften der Karbolsäure **14**, 161*. Lichtstärke von Petroleum, Photogen und Solaröl in verschiedenen Lampen, Entzündlichkeit u. Feuergefährlichkeit dieser Öle **10**, VII*. Maare in der Eifel, Entstehung und Verschiedenheit von Kratern **9**, 4*. Menschenrassen **15**, 83*. Meteoriten **7**, 105*; 106*; 107*. **8**, 82–85. **10**, VII*. Meteoritische Eisenmassen **11**, 156*. Meteoritische Notizen aus dem Vereinsgebiet **10**, 92–96. Mikrophotographie **10**, VII*. Mikroskopisch verkleinerte Schrift auf Gelatineplatten zur Beförderung durch Brieftauben **18**, 149*. **19**, 154*. Mineralöle und deren Wirkung als Leuchtmaterial **11**, 155*. Nephrit **26**, 102–103. Photographien des anthropologisch-ethnologischen Albums **15**, 58*; 83*. Photographien und Gypsabgüsse verschiedener Menschenrassen **14**, 162*. Photometrie und neues Photometer zur Kontrolle der Straßenlaternen **8**, 87*. Proteus **12**, 107*. Rauchen von Opium, Tabak und Hanf **20**, 132*. Raupen der Yama mayu **14**, 159*. Sandblasverfahren von Tilghmann **15**, 59*. Schutzkreis der Blitzableiter **12**, 108*. Seidenraupenzucht **14**, 161*. Sombrero-Phosphat **11**, 156*. Spektroskop von Opticus Rexroth in Wetzlar konstruiert **11**, 156*. Tätigkeit der oberhessischen Gesellschaft f. N. u. H. zu Gießen während der ersten 50 Jahre ihres Bestehens

22, VII – XVI. Telegraphische Kabel **14**, 163*. Tragbarer photographischer Apparat mit Dunkelkammer **13**, 122*. Vaporimeter **7**, 104*. Vulkanische Erscheinungen auf Santorin 1866 **12**, 108*. Vulkanische Neubildungen auf Santorin von Januar 1866 bis Septbr. 1868 **13**, 122*. Widmannstättensche Figuren bei Meteoreisen **11**, 155*. Yama mayu **14**, 159*; 160*.

Bücking, Hugo. Geognostische Verhältnisse des Büdinger Waldes mit besonderer Berücksichtigung der tertiären Eruptivgesteine **17**, 49—91.

Buff, Heinrich. Ähnlichkeit und Verschiedenheit von Reibungs- und galvanischer Elektrizität **10**, VII*. Atlantisches Kabel **12**, 108*. Benutzung der Wasserkraft **13**, 123*. Einfluß der Umdrehung der Erde auf die Bewegung irdischer Körper **12**, 108*. Elektrische Eigenschaften des Aluminiums **6**, 126*. Elektrizität und ihre Anwendung bei Telegraphen **6**, 124*. Elektromagnetische Bewegungserscheinungen **6**, 127*. Luftpumpe **9**, 4*. Neu eingerichtetes optisches Galvanometer **15**, 92 – 94. Regen **13**, 123*. Schreibtelegraphie **12**, 108*. Tönen der Magnete mit Anwendung auf das Telephon **11**, 155*. Unterseeische Telegraphen **6**, 126*. Ursachen der Explosionserscheinungen bei Dampfkesseln **12**, 107*. Verbessertes Bunsensches Photometer **8**, 87*. Wärme- und Licht-Erscheinungen durch die galvanische Kette **6**, 124*.

Calmberg, Adolf. Der wilde Jäger **6**, 126*.

Chelius, Karl. Sole, Salz u. Mutterlauge in Bad Nauheim **34** N. I*.

Claus, Karl. Bau und Organisation der Zyklopiden und Daphnien **6**, 125*. Einheimische Kopepoden **6**, 117 – 120. Generationswechsel und seine Bedeutung für die Erhaltung der Tierformen **7**, 104*.

Conzen, Th. Barometrische Höhenmessungen **5**, 78 – 83; 90. **6**, 21. Meteorologische Beobachtungen zu Gießen **3**, 134 – 137. **4**, 128 – 133. **5**, 58 – 61. **6**, 34 – 38.

Credner, Karl August. Gebilde, die denen des Vogesen-Sandsteines entsprechen, an anderen Orten **2**, 122*. Geognostische Mitteilungen **1**, 2*. Geognostische Übersichtskarte des Großherzogtums Hessen von F. Becker **2**, 122*. Geognostische Verhältnisse Salzhausens **2**, 123*. Petrefakten im Kalkstein von Kleinlinden und Rodheim bei Gießen **3**, 174*. Petrefaktenabbildungen von Zenker **3**, 175*. Säulenförmiger Grünstein bei Nieder-Biel **2**, 123*. Vorkommen des Salzes bei Salzhausen **2**, 39 – 42.

Curtmann, Wilhelm. Höhenrauch **11**, 155*.

Dannemann, Adolf. Gemeingefährlichkeit bei Geisteskranken **34** M. 03/04, 55*. Psychiatrische Stadtasyle **33**, 125*.

Dickoré, W. Anscheinende Zwitterbildung eines Pappelschwärmers **5**, 86*. Schmetterlinge der Umgebung Gießens **2**, 85 – 100. **3**, 99 – 104. **10**, 96 – 101. Seltene Schmetterlinge **3**, 173*.

Dieffenbach, Ernst. Chemische Beschaffenheit, Ursprung u. Fallen der Meteorsteine **4**, 163*. Die ältesten petrefaktenführenden Gebirgsschichten Deutschlands **4**, 163*. Fossile Reste vorweltlicher Tiere, bes. Aepyornis maxima und Dinornis **4**, 163*. Geognostische Bildung der Umgegend von Gießen **5**, 85*. Geognostische Notizen **4**, 154 — 158. Geognostische Skizze Hessens von Voltz **3**, 172*. Geognostisch-paläontologische Sammlung der Universität Gießen **3**, 141 – 144. Krystallinisches Eisen aus dem Holzheimer Wald **5**, 87*. Natur der Braunkohlen im nördlichen und mittleren Deutschland und Vorkommen des Palagonittuffes im Vereinsgebiet **4**, 164*. Oberhessische Marmore **5**, 88*. Pseudomorphosen von Mineralien **3**, 175*. Unzweckmäßigkeit von Verordnungen zur Vertilgung von Raben und Dohlen **5**, 88*. Ursprungsstätte des Eder-Goldes **4**, 150 – 152. Verdrängungs-Pseudomorphosen von Quarz nach Schwerspath zu Griedel bei Butzbach **3**, 138 – 141. Vorkommen von Edelsteinen, Magneteisen und

Zinnober in dem goldführenden Sande der Eder und die Gewinnung des dortigen Waschgoldes **5**, 86*. Vorkommen des Goldes im Vereinsgebiet **5**, 85*. Zusammensetzung und Ursprung einer Blätterkohle aus der Umgebung Gießens **4**, 164*.

Dieffenbach, Otto. Anatomische und systematische Studien an Oligochaetae limicolae **24**, 65–108.

Drude, Paul. Drahtlose Telegraphie **34** N. II*.

Dunbar, William. Isolierung von Typhusbazillen aus Wasser **29**, 192–193.

Dunker, E. Nauheim und seine Solquellen **6**, 7–11.

Ebertz, Wilhelm. Entstehung der Taubstummheit **25**, 130*.

Eckhard, Konrad. Anatomische und physiologische Eigenschaften elektrischer Fische **6**, 127*. Curare-Gift **6**, 125*. Tierische Elektrizität **6**, 126*; 126–127*.

Eckstein, Karl. Hermaphrodite Schmetterlinge **26**, 51—55. Mollusken der Umgegend von Gießen **22**, 187—193. **24**, 131—132. Warum sterben die Trauerweiden auf dem Friedhofe zu Gießen nach und nach ab? **28**, 107–111.

Edel, Paul. Eigenartige Purpura rheumatica **33**, 153–159. Queiroloscher Apparat zur Bestimmung der Magengrenzen **33**, 147–152.

Ehrlich, Kurt. Paraffininjektionen **34** M. 03/04, 26–27*.

Elbs, Karl. Akkumulatoren als Stromquellen **30**, 224*. Argon **31**, 203. Einrichtungen des neuen physikalisch-chemischen Instituts **33**, 208*. Elektrische Kraftstation in Rheinfelden **32**, 134-135. Künstlicher Indigo **34** N. II*. Vorgänge beim Färben **32**, 142–143.

Engelbach, Theophil. Anziehung der Oberfläche **9**, 4*. Rolle des Zuckers in der Ökonomie des Tier- und Pflanzenlebens **8**, 86*.

Engelhardt, Georg. Multiple Gummata des Corpus cavernosum urethrae **34** M. 03/04, 22–23.

Erb, Rudolf. Grammophon **28**, 122*.

Esser, Joseph. Morbus Addisonii **33**, 100–101*.

Finger, Hermann. Gerichtliche Chemie **31**, 199–200*.

Fink, A. Flora des Oberwaldes und der Umgegend von Ulrichstein **5**, 33–42. Schwefelquelle bei Gedern **3**, 173*.

Frank, Friedrich. Frauenmilch bei Icterus **18**, 113–142.

Frank, Wolfgang. Geologie des südöstlichen Taunus, besonders der Porphyroide **32**, 42–77.

Frees, Georg. Operative Behandlung des tuberkulösen Ascites **30**, 267–286.

Friedemann. Keimung des Samens von Pinus Pinea **14**, 159*.

Friedrich, Michael. Einige Kulturpflanzen asiatischen Ursprungs **17**, 116*.

Fromme, Karl. Atmosphärische Elektrizität **25**, 114*. Blitzgefahr **25**, 144–147. Dopplers akustisch-optisches Gesetz und seine Bedeutung für die Astronomie **20**, 144–146. Einfluß des Mondes auf das Wetter **25**, 143. Elektrische Untersuchungen **21**, 1–14. Elektromotorische Kraft verschiedener galvanischer Kombinationen **20**, 23-51. Entstehung des Sonnensystems **26**, 106*. Grundsätze für die Anlage von Blitzableitern **22**, 357–358. Jährlicher Gang der Temperatur in Deutschland **25**, 122*. Magnetische Experimentaluntersuchungen **22**, 65–97. Sonne **22**, 352–353. Versuche Töplers über Blitzableiter **25**, 121*. Vorausbestimmung des Wetters **25**, 115–117. Zunahme der Gewitter und der Zahl der Blitzschläge **25**, 129*.

Gaethgens, Karl. Alkaloidartiger Körper in menschlichen Leichenteilen **22**, 339–345; 375*. Fieber und Fieberheilmittel **25**, 127–128. Kaliumchlorat-Wirkung **22**, 368–369.

Gaffky, Georg. Einfluß des Plättens auf den Keimgehalt der Wäsche **33**, 127–128. Einrichtung des neuen hygienischen Instituts **32**, 152*. Fleisch- und Wurst-Vergiftung **28**, 145*. Hausepidemie von infektiöser Enteritis **29**, 140–157. Tätigkeit der zur Erforschung der Pest nach Indien entsandten Kom-

mission **32**, 202*. Verwendung des Wasserdampfes zu Desinfektionszwecken **27**, 158*.
Geiger, Johann Wilhelm. Atmosphärische Elektrizität **29**, 135*. Heutiger Stand der Wetterprognose **30**, 223*.
Geppert, Julius. Fermente und ihre Vergiftung **34** M. 01/02, 11–12*. Resorption metallischen Quecksilbers **33**, 199–200. Ursprung der Syphilis in Europa **34** M. 01/02, 5–6. Zersetzungen des Chloroforms und ihre Bedeutung für die Narkose **33**, 182*.
Gerold, Hugo. Dialytische Schleifkunst **13**, 122*.
Gerster, Karl. Hypnotismus und Hexenwesen **31**, 198*.
Glaser, Ludwig. Mineralogische, botanische und zoologische Mitteilungen aus Friedberg **7**, 93–97. Naturhistorische Verhältnisse der Gegend von Grünberg **6**, 1–6. Physikalische Topographie der Umgegend von Biedenkopf **4**, 1–25. Schmetterlinge des Großherzogtums Hessen **3**, 40–99; Berichtigungen u. Zusätze **4**, 28–29. Wildwachsende Phanerogamen um Biedenkopf **5**, 24–32.
Godeffroy, Richard. Technische Verwertung des Talges **16**, 125*. **17**, 97–98.
Göppert, Heinrich Robert. Fossile Pflanzen der Braunkohlen Salzhausens **4**, 153–154.
Greim, Georg. Krystallform des Zinkoxyds **24**, 59–64. Neue Limatula aus dem Oligocän des Mainzer Beckens **27**, 128–130.
Grolmann, Willi von. Mikrophthalmus congenitus und Cataracta congenita vasculosa **27**, 168–169.
Grosse, Kurt. Präparat von Carcinoma uteri durch vaginale Totalexstirpation gewonnen **32**, 206.
Gutberlet, Wilhelm Karl Julius. Geognostische und geologische Beobachtungen über den Kalvarienberg bei Fulda **6**, 83–117.
Habermehl, Heinrich. Zusammensetzung des Magnetkieses **18**, 83–112.
Härter, Eduard. Biologische Beobachtungen an Hummeln **27**, 59–75. Blaues Wespennest **26**, 94. Oberhessische Hummeln **26**, 107–112.
Hansen, Adolf. Chemotropismus der Pilze **30**, 224*. Flora der ostfriesischen Inseln **33**, 209*. Leuchtende Pflanzen **31**, 198–199. Stoffbildung bei Meeresalgen **29**, 135–137.
Haupt, Ernst. Kasuistik der Kopfverletzungen **33**, 152*.
Haupt, Fritz. Listers antiseptische Operations- und Verbandsmethode **15**, 85*. Ursachen und Behandlung des Scheintodes Neugeborener **15**, 73*.
Heine, Heinrich. Absorption der Gase und eine darauf beruhende Methode zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der atmosphärischen Luft **21**, 17–59.
Heinemann, Karl. Phänologische Beobachtungen zu Monsheim bei Worms **14**, 62–63.
Heinzerling, Friedrich. Ausgeführte und vorgeschlagene Systeme der Alpeneisenbahnen, bes. die provisorische Bahn über den Mont Cenis **13**, 123*. Formen der Pflanzen, bes. der Blätter, vom mathematischen und architektonischen Standpunkte aus **5**, 70–77; 87*.
Held. Meteorologie von Ulrichstein **3**, 128–129.
Heldmann, C. Bedeutung der Gebirgsfloren zur Bestimmung der Erhebungszeit der einzelnen Höhen, mit besonderer Rücksicht auf den Vogelsberg, im deutschen Westmeere **6**, 125*. Farbstoffe im menschlichen Harn und ihr Wert zur Erkennung von Krankheiten **8**, 87*. Gebirgsformation in der Gemarkung Selters (Kreis Nidda) und Umgebung **7**, 81–90. Kopfblutgeschwulst bei Kindern **11**, 155*. Lagerungsverhältnisse des Rotliegenden und der Zechsteinformation von Selters bei Ortenberg **5**, 86*. Medizinische Anwendung von Digitalis **7**, 104*.
Hempel, Karl Wilhelm. Jodhaltige Quellen und Gestein von Saxon **22**, 321–324; 367*.
Henneberg, Bruno. Anatomie und Physiologie der Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11. Biologisches über Bacillus Rossii

34 N. I*. Durch Trypsin verdaute Schnitte der Darmmuskulatur **33**, 125*. Fall von Brutpflege bei einem Bockkäfer **33**, 208–209*. Gefrierschnitte von menschlichen Extremitäten und vom Rumpfe des Neugeborenen in Kaiserlingscher Flüssigkeit **33**, 195*. Interzellularbrücken der glatten Muskelzellen **33**, 126–127. Laterale Anlage der Thyreoidea **34** M. 03/04, 64–65. Lautwerkzeuge der Käfer **33**, 209*. Mammarorgane **32**, 143*.

Hensoldt, Moritz. Mikroskopische Präparate im polarisierten Licht **15**, 76*. Neues sehr genaues Passageninstrument **16**, 124*. **17**, 97*.

Herford, Erich. Verletzung der Orbita **33**, 190–191.

Herr, Adolf. Dislokation der Nieren **14**, 161*. Impfkrankheiten **16**, 124*. **17**, 92–97.

Herr, Friedrich Johann August. Mineralien aus dem Gesellschaftsgebiete **2**, 122*.

Herzog, Benno. Phenocollum hydrochloricum **28**, 147–150.

Heß, Richard. Aufastungen an Eichen, Kiefern und Fichten **15**, 74–75*. Biologie des Fichtenborkenkäfers **15**, 74–75. Forstwissenschaftliche Kulturinstrumente **14**, 163*. Geschichte der Forstwissenschaft **14**, 162*. Mehrere der Forstkultur schädliche Insekten **15**, 80–81. Naturalisierung ausländischer Holzarten **25**, 122–127. Nobbesche Keimplatte **15**, 74. Rindenkrankheit (Rindenbrand) der Rotbuche **15**, 74–75. Staatswaldfrage **15**, 76–78. Würdigung der Spechte in forstlicher Beziehung **19**, 165–168.

Heyden, C. H. G. von. Fossile Gallen auf Blättern aus den Braunkohlengruben von Salzhausen **8**, 63. Mofetten oder Erdlöcher, aus denen tödliches Gas ausströmt, bei Traishorloff in der Wetterau **3**, 1–2. Raupe von Bucculatrix maritima Stainton an Aster Tripolium **8**, 87*. Vorkommen verschiedener Larven, Larvengänge, Käfer usw. in der Braunkohle **9**, 4*. Weshalb finden sich beim wilden Schwein die Parasiten des Hausschweins nicht? **9**, 4*.

Heyer, Karl. Phanerogamen-Flora der Provinz Oberhessen, besonders der Umgebung von Gießen. Anhang von **8**, 1–96. **9**, 97–208. **10**, 209–482. Wechsel der Holzarten **7**, 103–104.

Himstedt, Franz. Absolute Widerstandsmessung **30**, 177–208. Bestimmung der Selbstinduktionskoëffizienten von Drahtspulen **30**, 215–222. Elektromagnetische Wirkung der elektrischen Konvektion **27**, 44–58. Hertzsche Versuche **30**, 224*. Klanganalyse **29**, 138*. Telephon **28**, 114*. Versuche mit Teslaströmen **30**, 49–62.

Hippel, Richard von. Nierenchirurgie **31**, 171–176. Plastische Operationen an den Lidern **26**, 117–118.

Hirsch, B. Normal-Aräometer **15**, 45–54.

Hirsch, Georg. Barometrische Höhenmessungen in Oberhessen, Starkenburg und dem Taunus **5**, 78–83; 90. **6**, 21–26. **7**, 59–65. Ebbe und Flut **7**, 104*.

Höhn, Eduard. Klumpfußbehandlung **34** M. 03/04, 53–54.

Hörle. Verzeichnis der in der Kaichener und den angrenzenden Gemarkungen der Wetterau gefundenen Phanerogamen **17**, 29–35.

Hoffmann. Knochenfund aus einer Torfgrube bei Seligenstadt (wahrscheinlich Vorderrist eines Auerochsen) **2**, 123*.

Hoffmann, C. Phänologische Beobachtungen in Italien und Griechenland **17**, 15–22. Phänologische Beobachtungen in Leipzig **17**, 23.

Hoffmann, Hermann. Abänderung der Arten **13**, 122*. Abhängigkeit der Ernte von der Witterung **6**, 125*. Abhängigkeit der Pflanzenentwickelung von den täglichen maximalen Insolationstemperaturen und Anwendung der letzteren zur Berechnung der thermischen Vegetationskonstanten **14**, 159*. Abhängigkeit des Wachstums und der Gesundheit der Pflanzen von der Witterung, Ursache der Reben- und Kartoffelkrankheit **5**, 87*. Agaricus,

der die Lamellenform von Cyclomyces angenommen hat **15**, 59*. Anatomie der Holzpflanzen **2**, 121*. Aufblühen der Blumen **22**, 361–363. Auffallende Charakterveränderungen verschied. Pflanzen **17**, 109*. Aufforderung an die Freunde der Pflanzenkunde **11**, 183–184. Bedeutung des Humus bei der Ernährung der Pflanzen **1**, 2*. Befruchtung und Vererbung bei den Pflanzen **25**, 122*. Bemerkungen über Befruchtung im Pflanzenreich und Inzucht im Anschluß an eine blühende Orchidee, die Stanhopea tigrina **13**, 122*. Bewegliche Körper eigentümlicher Art beim Fliegenschwamm und anderen Blätterschwämmen **4**, 163*. Bildung, Verbreitung und Lebensweise der Algen **2**, 123*. Birndurchwachs **15**, 59*. Bodenstetigkeit der Pflanzen **8**, 1–12. Botanisch-physikalische Mitteilungen von einer Reise nach Kreuznach und Umgegend **3**, 174*. Bromus erectus und Reseda lutea, in Gießen einheimisch gefunden **3**, 171*. Chronologische Aufzeichnungen der Vegetationserscheinungen zur Vergleichung der Klimata verschiedener Orte und zur Förderung der physiologischen Kenntnis mancher Pflanzen **5**, 87*. Circumpolare Pflanzen und phänologische Resultate **25**, 149*.

Darwinsche Theorie **13**, 123*. Darwins origin of spezies **9**, 4*. Diatomeen von Gießen **14**, 42–45. Diphtheritis **15**, 59*. Einfluß des Bodens auf die darin wurzelnde Pflanzendecke **7**, 106*. Einfluß des Bodens auf das Vorkommen und die geographische Verbreitung der Pflanzen **10**, VII*. Einfluß der Dichtsaat auf die Geschlechtsbestimmung **19**, 165. Einfluß der verschiedenen Farbestrahlen des Lichtes auf die Vegetation nach Hunts Untersuchungen **3**, 175*. Einfluß des Kalkgehaltes im Boden auf die Frucht- und Samenbildung **14**, 160*. Einfluß der von der Oberfläche von Seen und Flüssen reflektierten Sonnenstrahlenwärme auf die Entwicklung der Uferflora **15**, 83*. Einfluß der Witterung auf das Wachstum der Pflanzen **5**, 86*. Einige seltene Pflanzen der Umgebung Gießens und die Ursache ihrer Verbreitung **5**, 86*. Einrichtung des botanischen Gartens zu Dublin **1**, 2*. Entstehung und Lebensfähigkeit der Hefe **12**, 108*. Erfahrungen und Prinzipien über die Anwendung des Mineraldüngers **1**, 2*. Erfrieren der Pflanzen **5**, 87*. **22**, 354–356. Fixation der Varietäten im Tier- u. Pflanzenreich **14**, 161*. Flechten von Frisch in Homburg **15**, 59*. Flora des Mittelrheingebietes (früher: Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden) **18**, 1-48. **19**, 17–64. **20**, 65–112. **21**, 65–112. **22**, 1–64. **23**, 1–48. **25**, 57–104. **26**, 1–32. Form der Temperaturkurve in Gießen **20**, 148–149. Fortpflanzung der Coelebogyne ohne Pollenkörner **5**, 87*. Fruchtformen der Rettigarten **14**, 163*. Füllung der Blumen **25**, 144. Geognostisch-botanische Verhältnisse des Odenwaldes **2**, 123*. Geographische Verbreitung der Pflanzen im Flußgebiete des Rheines und ihr Verhältnis zu den geologischen Verhältnissen der Diluvialzeit **3**, 175*. Geologische und botanische Mitteilungen von einer Reise in die Vogesen **2**, 121*; 122*. Geschlechtliche Fortpflanzung im Pflanzenreiche **11**, 155*. Grenze des Lebens unter dem Einflusse von Wärme und Kälte **11**, 155*. Grenze zwischen Tier und Pflanzen **7**, 107*. Grüne Farbe verschiedener Flüsse **14**, 160*. Hefe als eigentümlicher Entwickelungszustand gemeiner Schimmelpilze und die durch sie hervorgerufenen Gärungserscheinungen **11**, 156*.

Hefe u. Bakterien **25**, 130-131. Historische Einflüsse auf die Verbreitungsbezirke der Pflanzen im Vergleiche mit der relativen Bedeutung des Klimas und des Bodens **5**, 88*. Höhenmessungen aus dem Großherzogtum Hessen, Nassau und den angrenzenden Gebieten **3**, 18–39. Honigtau **16**, 124*. **17**, 97*. Hygroskopische Bewegungen der Pflanzen **15**, 59*. Hypsometrische Verteilung der

Pflanzen in Beziehung auf ihre Verbreitung auf nassem Wege **3**, 174*. Jetziger Stand der Hefefrage **14**, 163*. Immunität der Vegetation auf Hochpunkten gegenüber Winterfrösten **20**, 147–148. Insektenfressende Pflanzen **15**, 85. Interessante seltene Pflanzen aus seinem Herbarium **2**, 122*. Kartoffelkrankheit **6**, 124*. **7**, 65–71. **10**, VII*. Klima von Gießen **18**, 149*. **19**, 158–160. Klimatologische Bedeutung des Regens und Regenmesser **6**, 126*. Konservation vegetabilischer Getränke und Nahrungsmittel **16**, 125*. **17**, 100–101*. Lassen sich Gründe finden, warum ein Individuum männlichen, ein anderes weiblichen Geschlechtes ist? **25**, 130*. Lehre der Pflanzenernährung, bes. Humustheorie **3**, 174*. Meteorologische und klimatologische Beobachtungen im botanisch. Garten zu Gießen **3**, 129–133. **4**, 136–143; 163*. **5**, 55–57. **6**, 12–17. **10**, 83–84. **11**, 144–145. **14**, 59–61. Mikroskopische Ansicht der Zirkulation in der Chara flexilis und der Zellen, Stärkekügelchen und Luftgefäße der gelben Rübe **2**, 122*. Mikroskopische Ansichten von den Spiral- und Luftgefäßen und den Stärkekügelchen in den Markstrahlen des Holzes **2**, 122*. Mikroskopische Untersuchungen einer Reihe von Kryptogamen zur Entdeckung saftführender Gefäße **2**, 121*. Mittel der Vögel (bes. Brieftauben), den Weg zu finden **18**, 149*. **19**, 154*. Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Gießen **30**, 81–102. Mykologische Vegetationsbilder in Skizzen **11**, 59–70. Nachträge zur Flora der hiesigen Gegend **3**, 174. Natürliche und kulturelle Verhältnisse Ägyptens und Arabiens **2**, 123*. Naturverhältnisse und klimatische Veränderungen der Nordpolargegenden, bes. Islands **3**, 172*. Nomenclator zu F. L. Walthers Flora von Gießen 1802 **2**, 50–84. Obstkultur in hiesiger Gegend **10**, VII*. Öffnungsweise der Sporenschläuche bei den Pezizen **3**, 175*.

Papierbereitung aus Holz **15**, 59*. Parallelismus der Breitenklimata mit den Höhenklimaten der nördlichen Hemisphäre **2**, 123*. Parerga botanica **11**, 70–74. Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden (später: Flora des Mittelrheingebietes) **12**, 51–60. **13**, 1–63. Pflanzenschlaf **3**, 171*. Phänologischer Aufruf **21**, 144. **22**, 411–413. Phänologische Beobachtungen **14**, 59–63. **15**, 1–29. **17**, 15–23. **19**, 114–117. **22**, 117–154. **24**, 1–23; 109–130. **25**, 140–142; 149*. **26**, 33–50; 103–104. **27**, 1–43. **28**, 1–22; 25–52. Phänologische Verhältnisse der norditalienischen Seegegenden **25**, 114*. Photographie mittels des Mikroskopes aufgenommener stark vergrößerter Diatomeen **6**, 125*. Physikalische und Vegetationsverhältnisse des Vogelsberges **3**, 173*. Pilze **14**, 162*. Pilze, welche verschiedenen Krankheiten angeblich zu Grunde liegen **13**, 122*. Pilzinokulation auf Bäume **15**, 59. Praktischer Wert phänologischer Beobachtungen **27**, 114*. Professor von Liebigs Untersuchungen über Exosmose und Endosmose **2**, 122*. Professor Phoebus **20**, 131*. Rinde der Sequoia (Wellingtonia) gigantea **15**, 59*. Saftbewegung in den Dikotyledonen **3**, 172*. Saftführende Organe der Monokotyledonen **2**, 124*. **3**, 171*. Sonnenschein und Alpenblumen **22**, 350–351. Temperatur mehrerer Quellen der Umgebung Gießens **3**, 172*; 174*. **4**, 136–141. **5**, 57.

Temperaturverhältnisse u. Vegetation des Vogelsberges **14**, 161*. Temperaturverhältnisse während der letzten 23 Winter **14**, 162*. Thermische Konstanten der Vegetation **13**, 122*. **14**, 160*. **15**, 83. **19**, 170. Ursachen der Veränderung in Form u. Charakter der Pflanzen **18**, 149*. **19**, 154*. Variation **16**, 1–37. Vegetation Italiens **15**, 76*. Vegetation Oberitaliens, besonders der lombardischen Seen, nebst Klimatologie dieser Gegenden **6**, 126*. Vegetation von Ostindien und den benachbarten Inseln

(Java usw.) **3**, 173*. Vegetationszeiten in Gießen 1857/58 Tabelle zu **7**, 65. desgl. 1861/62 **10**, 74–82. desgl. 1862/63 **11**, 138–139. desgl. 1864/65 **12**, 61–67. Veränderungen an Pflanzen durch Insekten und Entstehung des Honigtaus **5**, 88*. Verbreitung der Feuchtigkeit im Boden und ungewöhnliche Entwickelung von Wurzeln **11**, 156*. Verbreitung der Vegetation in Oberhessen **3**, 172*. Verbreitung des Weinstockes im Großherzogtum Hessen **3**, 174*. Verhältnis der Pflanzengebietsgrenzen in Deutschland zu den Monatsisothermen, Blüte- und Reifungszeiten **3**, 174*. Verschiedenheit der Gebirgsflora von der der Ebene und neue Methode, das Klima einer Gegend durch in ihr noch gedeihende Pflanzen zu bezeichnen **11**, 156*. Verwertung der Summen der maximalen Temperaturen in der Sonne **13**, 122*. Volumenzunahme der Kartoffelknolle im Verhältnis zum Wachstum der Blätter und Vorkommen der Kartoffelfäule je nach dem Alter der Pflanze **5**, 88*. Vorkommen und Verbreitung der Orchideen in der Umgegend von Gießen **1**, 17–27. Vorkommen von Artemisia campestris in den mittleren Rheingegenden und Lebenskraft vieler Samen **12**, 108*. Wachstumsrichtung von Bäumen **14**, 162*. Wanderungsfähigkeit von Pilzsporen als Gärung erregende Ursachen und ihre morphologischen Änderungen unter abweichenden Lebensbedingungen, besonders Entstehung der Kartoffelkrankheit durch Peronospora Solani **8**, 87*. Wert, Bearbeitung und Betreibung der Botanik **1**, 3*. Wetterprognose auf Grund pflanzenphänologischer Erscheinungen **25**, 144. **26**, 112-113. Wirkung des Nachtfrostes und der plötzlichen Erwärmung am Tage durch intensive Sonnenstrahlen auf die Pflanzen **20**, 133–134. Witterung des Jahres 1852 **3**, 174*. Wurzeln als Ernährungsorgane der Pflanzen **9**, 5*. Wurzeln vieler Umbelliferen **2**, 123*.

Hoffmann, Karl. Reliefkarte der Umgebung von Gießen **31**, 194–195.

Honigmann, Georg. Beziehungen von Mund- und Magenverdauung **28**, 170–173. Hausepidemie von Scarlatina **29**, 177–178. Strychninvergiftung **27**, 146–155. Verhandlungen des Kongresses für innere Medizin 1889 **27**, 163*. Verwertung von Hauttemperaturdifferenzen zu topographisch-diagnostischen Zwecken **28**, 173–179.

Horn, Adolf. Giftdrüsen der Spinnen **24**, 25–53.

Hübner, Walter. Histologie der Pinguecula **32**, 153–154.

Ihne, Egon. Älteste pflanzenphänologische Beobachtungen in Deutschland **28**, 53–56. Baumtemperatur unter dem direkten Einfluß der Insolation **22**, 356. Geschichte der Einwanderung von Puccinia Malvacearum und Elodea canadensis **18**, 49–82. Geschichte der phänologischen Beobachtungen **22**, 367*. Hermann Hoffmann **28**, 112*. **29**, 1–40. Karte von Europa mit Darstellung der Aufblühzeit von Syringa vulgaris **25**, 121*. Pflanzenverbreitung und Pflanzenwanderung **22**, 349. Phänologischer Aufruf **21**, 144. **22**, 411–413. Phänologische Karten von Finnland **28**, 114*. Phänologische Mitteilungen **28**, 112. **29**, 77–96. **30**, 1–18; 63–80. **31**, 76–99; 119–150. **32**, 11–36; 96–132. **33**, 7–40; 63–92. **34** N. 1–28. Puccinia Malvacearum **20**, 131. Schultafelwerke für Botanik und Zoologie **30**, 223*. Unterschiede im Aufblühen der Pflanzen **25**, 114*. Vegetationskonstanten **30**, 224*. Verbreitung von Xanthium strumarium und Geschichte der Einwanderung von Xanthium spinosum **19**, 65–110.

Jacob, Georg. Zweites oder wiederholtes Blühen **27**, 77–113.

Jäger, Hermann. Höhle von Oberkleen **30**, 224*. Landgraf Philipp von Butzbach als Freund der Naturwissenschaften **30**, 224*.

Jaffé, Martin. Analysen zweier glimmerartiger Mineralien aus dem Lahntale **22**, 230–231.

Joerß, Karl. Demodex, sive Acarus folliculorum, und seine Beziehungen zur Lidrandentzündung **33**, 113–115. Normale und pathologische Histologie des Tränenschlauches **32**, 218–219.
Kallius, Erich. Bau der Netzhaut **30**, 263*.
Kaltenbach, Rudolf. Indikationen und Erfolge der operativen Behandlung der Uterusprolapse **22**, 374—375. Leukämischer Milztumor und Anschwellung der Inguinaldrüsen **22**, 375.
Kehrer, Ferdinand. Anwendung der Elektrizität zu Heilzwecken **13**, 121*. Ausschlüpfen der Tierembryonen aus ihren Eihüllen **12**,71–107. Befreiung der Embryonen aus den Eihüllen in den verschiedenen Tierklassen **11**, 156*. Bericht über die Gesellschaft f. N. u. H. von 1880–1881 und Nachruf für Professor Phoebus **20**, 129*. Blutleere **18**, 149*. **19**, 160–161. Das Becken **13**, 122*. Dotterfurchung und Zellteilung **19**, 171–172. Embryologische Mißbildungen **14**, 162*. Erste Entwickelungsvorgänge beim Säugetierei **11**, 156*. Hämophilie **15**, 94–95. Hohlwarzen bei Frauen **15**, 58–59. Infektionskrankheiten **14**, 160*. Milchabsonderung **14**, 161*. Nervenphysiologie **12**, 107*. Rhachitis **14**, 159*. Schädelimpressionen der Neugeborenen **14**, 141–158. Schwerpunktsbestimmung am menschlichen und tierischen Körper **13**, 122*. Therapeutische Injektionen **15**, 56–57. Tierische Wärme **16**, 125*. **17**, 104.
Kirstein, Fritz. Dauer der Lebensfähigkeit von Krankheitserregern in der Form feinster Tröpfchen und Stäubchen **33**, 152*; 200–203.
Kißkalt, Karl. Biologisches Verfahren zum Nachweis von Arsen **34** M. 03/04, 27*. Drigalskischer Nährboden zur Züchtung von Typhusbazillen **34** M. 03/04, 24*. Wirkung der Einatmung schwefliger Säure auf die Entwickelung der Tuberkulose **34** M. 03/04, 61-62.
Klein, Ernst. Sind auch die anderen Weltkörper bewohnt? **11**, 155*.
Klenze, Wilhelm. Ausländische Farne und Laubmoose **2**, 123*. Merkwürdige ausländische Pflanzen aus seinem Herbarium **1**, 3*.
Klipstein, August von. Erzlagerstätten des hessischen Hinterlandes **2**, 101–112.
Knop, Adolf. Einige chemisch-geologische Verhältnisse der Umgegend von Gießen **9**, 3. Entstehung der Kupfererze und des gediegenen Kupfers **9**, 4*. **12**, 108*. Entstehung und Unterschied von Pseudomorphosen und Perimorphosen **11**, 155*. Goniometer **11**, 156*. Nephelindolerit des Vogelsberges **10**, VII*.
Kober, Karl. Händedesinfektionsversuche **34** M. 03/04, 27–28.
Koch, Karl. Fledermäuse Oberhessens **8**, 25–62.
Koch, Ludwig. Isolierte Fundorte gewisser Tiere und zufällige oder absichtliche Einschleppung **14**, 159*. Vorkommen der Buchstaben N und U auf der Spaltfläche einer Buche **14**, 159*.
Köhler, August. Anatomie von Siphonaria **29**, 107–112.
Könen, Adolf von. Mutmaßliche Grenzen des unteren Mitteloligocäns des Mainzer Beckens und der gleichartigen Süßwasserablagerungen zwischen Gießen und Marburg **14**, 159*.
Koeppe, Hans. Bildung der Salzsäure im Magen **31**, 203–205. Blutbefunde im Gebirge, nach Aderlaß und bei Gicht **31**, 184–185. Buttermilchkonserve als Nahrungsmittel **34** M. 03/04, 28–37; 39*. Kasuistik der sekundären Sinnesempfindungen **33**, 119–125. Künstliche Ernährung des Säuglings **32**, 143–145. Natürliches Mineralwasser **33**, 185*. Osmose und osmotischer Druck des Blutplasmas **30**, 224*. **31**, 158–171. Physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer **33**, 130–132. Stoffaustausch zwischen den roten Blutkörperchen und dem Plasma **32**, 136–138.
Körner, Wilhelm. Phosphor **9**, 5*.
Köster, Karl. Doppelmißbildungen **15**, 55–56. Mikrokephalie und Gehirnmißbildung **15**,71–72.

Krausbauer, Theodor. Beiträge zur Kenntnis der Collembola in der Umgegend von Weilburg an der Lahn **34** N. 29–104.
Kredel, Ludwig. Tuberkelbazillen **22**, 177–180; 371*.
Kretschmar, Paul. Uterus mit Karzinom der Corpusschleimhaut bei multipler Myomenentwicklung **33**, 97.
Kroemer, Paul. Pflege der frühgeborenen Kinder **34** M. 03/04, 25–26. Uterus mit beginnendem Chorionepithelioma malignum **34** M. 03/04, 67.
Krombach, Karl. Hauttransplantation **34** M. 03/04, 23*.
Kuhn, Franz. Gasgärung im Magen **29**, 204–227. Hefegärung und Bildung brennbarer Gase im menschlichen Magen **29**, 175–176. Malariaplasmodien **28**, 151*. Sondierung des Darmkanals und des Pylorus **32**, 152–153*; 153*.
Kutscher, Friedrich. Nachweis von Diphtheriebazillen in den Lungen gestorbener Kinder **30**, 263*. Vibrionen in den Gewässern Gießens im Herbst 1894 **31**, 176*. Vibrionen- und Spirillenflora der Düngerjauche **31**, 184*. Wasserbakterien, ähnlich den Choleravibrionen **30**, 226*.
Laas, Rudolf. Fall von doppelseitiger Orbitalphlegmone **33**, 197–199.
Lahm. Einschlagen des Blitzes und Bedeutung der Blitzableiter **26**, 98–101.
Laubenheimer, August I. Naturgeschichte von Deilephila Euphorbiae H. **6**, 82.
Laubenheimer, August II. Darstellung der Anilinfarben aus dem Teer **14**, 161*. Darstellung des Vanillins aus Koniferin **15**, 75*. Ende der Welt **15**, 72*. Fall molekularer Umlagerung **15**, 83–84. Kometen **14**, 163* Künstliche Darstellung des Krapprots **20**, 135–136. Leuchtende Farbe **20**, 149*. Sternschnuppenfall am 27. bis 28. November 1872 **14**, 163*. Zellulosenitrate und Zelluloïd **19**, 168–169.
Ledroit, Johann. Trachydolerite des Vogelsberges **24**, 133–154.
Lettermann, Wilhelm. Kleeberger Höhenzug **30**, 209–214.
Leuckart, Rudolf. Bau und Fortpflanzung der Vorticellen **6**, 124*. Bau und Ökonomie der Schnecken **3**, 173*. Begattung der Meerschweinchen **3**, 171*. Beobachtung von zwei Nebensonnen und einem Nordlichte **3**, 172*. Bewegungswerkzeuge und Metamorphose der Insekten **3**, 173*. Bienenalbino **5**, 88*. Blutegel **10**, VII*. Das Blut und seine Bewegungen **13**, 122* Diplozoon parodoxum und Entstehung der Doppelmißgeburten **5**, 86*. Dzierzonscher Bienenkorb, verbessert von Baron von Berlepsch **6**, 125*. Eingeweidewürmer **9**, 5*. Entwickelung des tierischen Körpers **8**, 87*. Entwickelung, Metamorphose und Generationswechsel bei Tieren und Pflanzen **3**, 174*. Entwickelung und Wanderungen der Bandwürmer und Eingeweidewürmer **6**, 124*. Entwickelung und Wanderungen des Pentastomum denticulatum und der Trichina spiralis **8**, 87*. Finnen und ihre praktischen Beziehungen zu den Bandwürmern **4**, 163*. Fliegenlarven als Schmarotzer im Speisekanal von Menschen und Säugetieren **5**, 86*. Generationswechsel, Generationsfolge und Polymorphismus bei Tieren, bes. bei den Medusen **11**, 155*. Geschlechtliche und ungeschlechtliche Tierfortpflanzung und Entwickelung der Spermatozoën **3**, 171*. Hauptbedingungen der Warmblütigkeit **4**, 164*. Haushalt der Bienen **6**, 126*. **7**, 106*. Hektokotylus **3**, 175*. Hektokotylie von Octopus Carenae **4**, 163*. Künstliche Befruchtung der Fische **5**, 88*. Künstliche Finnenkrankheit beim Schwein durch Fütterung mit menschlichen Bandwürmern **5**, 88*. Künstliche Harnruhr bei Tieren durch Verletzung einer bestimmten Stelle des Rückenmarkes **6**, 125*. Larven einer lebendiggebärenden Cecydomyia und ähnliche Entwickelungsvorgänge bei Blattläusen **11**, 156*. Lepidosiren **11**, 155*. Menschliche Bandwurmformen, bes. der Gattung

Taenia **4**, 163*. Menschliche Parasiten **8**, 87*. Mikropyle, bes. der Fischeier **5**, 87*. Mikropyle der Insekteneier und das Eindringen der Spermatozoën in sie **5**, 86*. Naturgeschichte des Bandwurmes, seine Metamorphosen und Degenerationen zu Blasenwürmern **3**, 172*. Naturgeschichte und technische Benutzung der Cochenille und einiger verwandter Tiere **7**, 103*. Neue, von Dr. Bilharz in Kairo entdeckte, menschliche Entozoën **3**, 175*. Organisation niederer Tiere **13**, 122* Parthenogenesis **7**, 104*. Pfahlbauten und Funde in denselben **11**, 155*. Phreoryctes Menkeanus **6**, 125*. Physiologie der Bienen **5**, 87*. Polymorphismus der Hydroidpolypen und Röhrenquallen und Arbeitsteilung in der Tierwelt **4**, 163*. Proteus und Axolotl **6**, 124*. Sage der Musca vegetans und parasitische Pilze bei Insekten **4**, 164*. Thurys Beobachtungen und Theorie, betreffend die Abhängigkeit des Geschlechtes vom Reifezustand des Eies zur Zeit der Befruchtung **11**, 156*. Tierei, Knospenbildung bei Polypen und Perlenbildung bei Muscheln **6**, 124*. Trichinen **11**, 155*. Unterschied zwischen lebendig gebärenden und eierlegenden Tieren, Befruchtung, Ernährung und Atmung der Embryonen **11**, 156*. Verfahren, lebende Tiere ohne Lebensgefährdung mittels einer kleinen Harpune auf Trichinen zu untersuchen **13**, 122*. Verhältnis der Konzeption zur Menstruation und Begattung **3**, 175*. Verschiedenheit der Fruchtbarkeit und Zeugungsfähigkeit im Tierreiche **3**, 174*. Verschiedenheiten der Insekten in ihren Entwickelungszuständen und Zusammenhang derselben mit ihrer Lebensweise **5**, 86*. Verschiedenheit des Tieres von der Pflanze **3**, 173*. Verschiedenheiten der Skelettbildung bei Wirbeltieren und Gliedertieren und mechanische Beziehungen derselben zur Größe der betreffenden Tierformen **3**, 172*. Verschiedenheiten in der Metamorphose der Insekten und ihre physiologische Bedeutung **3**, 172*. Wirkliche und angebliche Zwitterbildungen bei Tieren verschiedener Klassen **5**, 86*. Zeugungstheorien und Eindringen der Spermatozoën in das Ei **4**, 164*. Züchtung von Blasenwürmern aus Bandwurmeiern und Ansteckung mit Helminthen und Krätzmilben **4**, 164*. Zwitterbildung und morphologische Bedeutung des Weberschen Körpers (uterus masculinus) **3**, 174*.

Leutsch, Freiherr von. Entstehung und Bildung der Erde und des Sonnensystems **6**, 125*.

Liechtenstein, Frank von. Exotische Schlangen, Skorpione, Spinnen usw. **20**, 130*.

Liebrich, Adolf. Bauxit **28**, 57–98. Bauxit und Smirgel **30**, 19–23.

Löhlein, Hermann. Abtragung des karzinomatös erkrankten Corpus uteri von der Bauchhöhle aus **31**, 190–193. Ausschabung bei ektopischer Schwangerschaft **31**, 177-184. Carcinoma corporis uteri bei gleichzeitigem Karzinom beider Ovarien **27**, 143–144. Diagnose der Peritonitis tuberculosa, speziell des Hydrops saccatus tuberculosus **33**, 137–146. Diagnose der Schwangerschaft in den früheren Monaten **27**, 144–146. Dystokie infolge fötaler Hydropsie **27**, 171 – 172. Entbindung bei spondylolisthetischem Becken **33**, 135–137. Erster Wiederholungslehrgang für Hebammen im Großherzogtum Hessen **29**, 157–168. Exostose vor dem rechten Ileosakralgelenk, im Anschluß an Symphyseotomie entstanden **32**, 196–198. Frühzeitige Diagnose des Carcinoma uteri **29**, 189–190*. Geburtshülfliche Therapie bei Osteomalacie **28**, 145–146. Hinterer Scheiden-Bauchhöhlenschnitt **32**, 171*. Hydrocephalus congenitus **33**, 135. Künstliche Frühgeburt bei Kompensationsstörungen in der Schwangerschaft **32**, 209–211. Künstliche Frühgeburt beim engen Becken **33**, 191–194. Myomatöser Uterus **33**, 128–129. Nekrolog für Friedr. Birnbaum **30**, 246. Operation bei Bauchfelltuberku-

lose **27**, 158–163. Operation bei Carcinoma uteri **28**, 123–125. Operation bei großen Cervixmyomen **33**, 101-110. Osteomalacische Kranke durch Kastration geheilt **28**, 160*. Ovarialsarkom **33**, 134*. Ovarialtumoren **30**, 236–237. Retroflexio uteri gravidi partialis **28**, 160–162. Schwangerschaft im ventrifixierten Uterus **30**, 227–236. Symphyseotomie im Verhältnis zu Kaiserschnitt und künstlicher Frühgeburt **31**, 155*. Torsion der Gebärmutter **32**, 163–169. Tuberkulös erkrankte Uterusanhänge **28**, 162*. Uterus didelphys mit Hämatosalpinx und Hämatometra **30**, 286. Vaginale Ovariotomie in der Schwangerschaft **33**, 132–133. Verhandlungen der gynäkologischen Sektion des XI. internationalen medizinischen Kongresses **30**, 248*. Verzögerung der Eröffnungsperiode durch Adhärenz des unteren Eipoles **32**, 223–224.

Lommel, Friedrich. Hefen als Krankheitserreger und Krankheitsbeseitiger **33**, 203–205.

Lorch, W. Laubmoose der Umgebung von Marburg (1894) **30**, 107–176.

Lorey, Tuisko. Gehörnbildung des Rehbockes **15**, 86–87.

Ludwig, Hubert. Anzahl der bisher beschriebenen Tiere **25**, 130*. Bau der Seesterne und Seeigel **22**, 347*. Bau und Lebenserscheinungen der Süßwasserpolypen **22**, 367*. Erhaltung niederer Seetiere **25**, 134–135. Erste Entwickelungsvorgänge im Ei der Tiere **22**, 353–354*. Fortpflanzungsleben der Tiere **25**, 148*. Gregarinen **25**, 131–132. Holothurien des Kieler Museums **22**, 155–176. Mikroskopischer Zeichenapparat und Mikrotom **25**, 149*. Reblaus **25**, 117*. Seesterne und Holoturien **25**, 149*. Wichtigste unterscheidende Merkmale im anatomischen Bau der Vögel **22**, 356*. Zoologische Mitteilungen **25**, 149*. Zoologische Station zu Neapel **25**, 114*.

Ludwig, Rudolf. Analyse des Nauheimer Badesalzes **4**, 166–167. Fossile Pflanzen in der Wetterauer Tertiärformation **7**, 1–12. Geognostische Verhältnisse der Umgegend von Nauheim **3**, 173*. Herausbeförderung fester Stoffe aus dem Erdinnern durch die Nauheimer Quellen **5**, 88*. Nauheims warme Salzquellen **3**, 174*. Nauheims warme Solquellen **3**, 2–11. Organische Reste in den Tertiärablagerungen der Wetterau **4**, 29–46. Pflanzenreste in der jüngsten Wetterauer Braunkohlenformation **7**, 105*. Solsprudel Nauheims **5**, 42–46; 66–70; 87*; 88*. Vegetationsverhältnisse der jüngsten Tertiärzeit in der Wetterau **6**, 125*. Versteinerungen im Spiriferensandstein, Orthocerasschiefer, Massenkalk und Quarzit der Umgegend von Nauheim **5**, 20–24.

Lühn, Friedrich. Samen der Ackerunkräuter **16**, 48–73.

Lüsebrink, Friedrich Wilhelm. Endometrium während und kurz nach der Geburt **34** M. 03/04, 37-39.

Magel, Gustav. Arsenkiese von Auerbach **22**, 297–304.

Marchand, Felix. Anatomische Präparate **22**, 376*. Bakterien **22**, 358–361. Dermoidgeschwülste **22**, 325–338. Erkrankungen des Zentralnervensystems **22**, 369–370. Geheilte Schußverletzung der Halswirbelsäule **22**, 371. Hermaphroditismus eines Menschen **22**, 370–371. Hygieneausstellung in Berlin **22**, 373*. Kaninchen mit Iristuberkulose nach Impfung der vorderen Augenkammer mit perlsüchtigem Material **22**, 373. Tuberkulose der Tuben und des Uterus **22**, 373*.

Markwald, Benno. Chorea laryngis **26**, 118–119. Hodgkinsche Krankheit mit eigentümlichem Verlauf, Nebenwirkungen des Arsens **32**, 150–151. Infektionskrankheiten **25**, 128–129. Kalichloricumvergiftung **30**, 263*. Pachydermia laryngis **29**, 175*. Pachymeningitis haemorrhagica **29**, 170–172. Scarlatina typhosa **30**, 263–264.

Martiny, Eduard. Bad Salzschlirf in den Jahren 1847 und 1849 **1**, 39–41. **2**, 24–30.

Mayeda, Yeun. Visimeter **34** M. 01/02, 37–42.
Mengel. Produkte der trockenen Destillation, bes. der zur Beleuchtung verwendeten **10**, VII*.
Metzler. Flechtenflora von Frankfurt a. M. **11**, 82–92.
Meyer, Otto. Entstehung und Entwickelung der Bauchrednerkunst **25**, 134*.
Michael, Ivan. Diabetes mellitus **27**, 156–157. Flaches Karzinom einer 60jährigen Frau und Harnblase und Nieren eines an Cystitis verstorbenen Mannes **28**, 151–152.
Möller, Friedrich. Verzeichnis der wildwachsenden Pflanzen der Umgegend von Nidda **4**, 46–72.
Mosler, Friedrich. Apparate zur Einatmung pulverisierter Flüssigkeiten **10**, VII*. Diabetes mellitus **6**, 124*. Jeffreys Respirator **8**, 87*. Nieskrampf **8**, 87*. Physikalische Hülfsmittel bei der Krankenuntersuchung **11**, 155*. Trichinen und Trichinenkrankheit **11**, 156*. Typhus in Gießen 1857 **7**, 104*.
Müller, Johann Friedrich. Meteorologische Beobachtungen im botanischen Garten zu Gießen **12**, 68–69. **13**, 75–76. **14**, 64–68. **15**, 30–32. **17**, 27–28. **21**, 60–64. **24**, 24. **25**, 55–56. **26**, 95–96. **27**, 76. **28**, 23–24. **29**, 75–76.
Müller, Karl Wilhelm. Herstellung künstlicher Augen **31**, 158*.
Naumann, Alexander. Apparat zur Bestimmung der Güte des Leuchtgases **14**, 160*. Bedeutung der Naturwissenschaft als Unterrichtsgegenstand **13**, 77–89; 122*. Heizungsfrage, bes. Wassergaserzeugung und Wassergasheizung **22**, 346–347. Künftige Gestaltung des Heizungswesens **20**, 131–132. Mechanische Wärmetheorie **14**, 159*. Quelle der Muskelarbeit **13**, 122*.
Nebel, Ernst Ludwig Wilhelm. Hundertjährige Alte in Hessen und den nächsten Umgebungen **2**, 42–49. Naturgeschichte und Schädelbildung einzelner Affen **3**, 175*. Verdienste älterer hessischer Gelehrten um Natur- und Heilkunde **1**, 6–15; 58.
Netto, Eugen. Die verschiedenen Richtungen der mathematischen Forschung **32**, 140. Irreduktibilität ganzzahliger ganzer Funktionen **31**, 113–118. Satz von Bertini **33**, 41–46. Theorie der Elimination **32**, 78–83. Theorie der Resultanten **32**, 37–41.
Nies, August. Gismondin **15**, 82–83*. Mikroskopische Steinschliffe **16**, 124*. **17**, 97*. Strengit aus der Grube Eleonore **17**, 109*. Zwei neue Mineralien von der Grube Eleonore am Dünsberg bei Gießen **19**, 111–113.
Nieser, Otto. Apparat zur photographischen Darstellung großer mikroskopischer Präparate in Lupenvergrößerung **30**, 226–227*.
Noack, Karl. Flammen, die beim Zusammenstoß tönen **22**, 194–208; 367*. Steighöhen von Wasser und Alkohol **19**, 118–150.
Noack, Ludwig. Stand der Bibliothek und Einrichtung des Lesezirkels der oberhess. Gesellschaft f. N. u. H. **17**, 116*.
Noorden, Karl von. Aetiologie und Pathologie des Skorbuts **26**, 121–123.
Oertel, Max Joseph. Carcinoma uteri prolapsi **33**, 160*. Fieberkurven bei Sepsis unter Anwendung des Marmoreckschen Antistreptokokkenserums **33**, 160*.
Oeser, Karl. Anilin und Anilinfarben **11**, 156*. Kristallüberzüge von Salzen auf Glasplatten, Hochätzen von Zink und Versilbern von Glas **11**, 156*.
Olt, Adam. Progrediente Gewebsnekrose bei Tieren **34** M. 01/02, 42–45.
Oßwald, Karl. Zyklische Albuminurie und Nephritis **30**, 236*.
Osterroht, Wilhelm. Mikrophthalmus congenitus **34** M. 03/04, 22*. Totale Abreißung und Verlagerung der Iris **34** M. 03/04, 56–57.
Otto, Fritz. Apparat zur Skiaskopie von Heß **30**, 227.
Petersen, Karl Theodor. Nickel- und Kobaltgehalt im Magnetkies von Auerbach **13**, 123*. Palagonitische Ausscheidung im Basalt von Roßdorf **13**, 123*.

Pfannenstiel, Johann. Ansprache zur Feier des 25jährigen Bestehens der medizinischen Gesellschaft **34** N. 129—137. Behandlung der Uterusmyome **34** M. 03/04, 1—12. Heilung eines perimetritischen Exsudates durch einen Leibschnitt außerhalb des Exsudatbereiches **34** M. 03/04, 54—55.

Pfeiffer, Hermann. Seltene Pflanzen aus dem Ried bei Großgerau **2**, 122*.

Pfeiffer, Ludwig. Botryomykose **33**, 187—190.

Pflug, Georg. Echte Flußperlmuscheln **15**, 89—90. Gefahren der Fleischnahrung für die menschliche Gesundheit **25**, 115*. Huf des Pferdes **14**, 163*. Künstliche Blutleere **16**, 126*. **17**, 105—107. Milzbrand **22**, 347—349. Perlsucht der Rinder und ihre Beziehung zur Tuberkulose **25**, 121*. Pyogenesis **15**, 79. Rinderpest **17**, 118—119*. Rotzkrankheit **18**, 150*. **19**, 161—163. Schlachtmethoden, bes. rituales Schlachtverfahren und Schlachtmaske **15**, 88—89. Schweine- und Rinderherz mit Finnen **22**, 373—374. Tätigkeit und Stand der Gesellschaft f. N. u. H. **17**, 107*. Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten **15**, 73—74*. Zahnoperationen bei Pferden **26**, 104—106. 2. Mos. 2, 3—8, 26 (Milzbrand) **22**, 347—349.

Phoebus, Philipp. Benutzung der Lupe und des Mikroskopes für die Pharmakognosie **3**, 173*. Benutzung von Gasen zur Heizung und Beleuchtung **5**, 88*. Berauschende Eigenschaft des Fliegenschwammes **4**, 163*. Blätter von Cassia-Arten (Senna-Sorten des Handels) **3**, 173*. Canthariden-präparate **1**, 2*. Das von Obermedizinalassessor Winckler aus dem Fliegenpilze dargestellte Gift **5**, 86*. Edelsteine **9**, 4*. Eisperiode unserer Erde **3**, 172*. Entstehung der Quellen **8**, 86*. Festrede zur Feier des 25jährigen Bestehens der Oberh. Gesellschaft f. N. u. H. **7**, III—XI; 106. Folia Coca **1**, 3*. Geschichte der Lehre von der mutterlosen Entstehung **3**, 174*. Hypertrophische Thymusdrüse von einem an Asthma gestorbenen Kinde **1**, 2*. Imbibition der Gewebe durch Arzneimittel **3**, 173*. Mineralien des Gesellschaftsgebietes **2**, 122*. Pharmakologisches Institut der Universität Gießen **1**, 27—38. Pseudometeorit von Thorn **5**, 86*. Revalenta arabica und deren sehr gelungene Nachahmung von Obermedizinalassessor Winckler durch das Mehl verschiedener Hülsenfrüchte **5**, 86*. Vorkommen des Kochsalzes auf der Oberfläche der Erde **1**, 2*. Wert der Naturwissenschaften und der naturwissenschaftlichen Bildung, Zwecke und Bedeutung der naturhistorischen Vereine **4**, 163*. Wincklers Untersuchungen über Chinidin **2**, 122*. Wirkung der alkalischen Salze im tierischen und bes. im menschlichen Körper **1**, 2*.

Pitz, Heinrich. Saitenorgel **29**, 139—140.

Plock. Meteorologische Beobachtungen **11**, 140—143. Untersuchung von Basalten aus der nächsten Umgebung von Salzhausen auf Chlor **3**, 116—117.

Polano, Oskar. Darstellung von Lymphbahnen **34** M. 01/02, 7—9.

Poppert, Peter. Äthertod infolge Lungenödem **30**, 249—263. Ausschälung von Kropfknoten unter Blutleere **28**, 152—159. Chirurgische Behandlung des Ileus **26**, 119—121. Cholecystotomie mit wasserdichter Drainage **33**, 47—62; 118*. Cysten des Pankreas **31**, 176—177*. Darmperforationen infolge Pistolenschußverletzung **32**, 212*. Einwirkung der Narkose, bes. der Äthernarkose, auf die Lungen **32**, 170. Laparotomie wegen Invagination **32**, 152*. Osteoplastik und plastischer Verschluß von Schädeldefekten **30**, 246—248. Osteoplastische Fußoperation nach Wladimiroff Mikulicz **29**, 176—177. Resektion des Ganglion Gasseri wegen Trigeminusneuralgie **33**, 184—185.

Rahn, Ludwig. Interessanter Blitzschlag **19**, 165*. Phänologische Inversionen **21**, 113—143.

Rausch, Emil. Geschichte der Sirenen **29**, 138. Telephon **17**, 116–117.
Rehnelt, Friedrich. Meteorologische Beobachtungen im botanischen Garten in Gießen **32**, 151–154. **33**, 210–214.
Reichelt. Entwickelungsgeschichte der Blutlaus **30**, 224*. Obstweine **30**, 223*
Rein, Johann Justus. Reise mit J. v. Fritsch nach Marokko und auf den hohen Atlas **14**, 163*.
Reinewald, Theophil. Killiansche Radikaloperation bei chronischer Stirnhöhleneiterung **34** M. 03/04, 13–14.
Reiz, Friedrich. Sonderbar gewachsene Bäume **26**, 107*. Wachstumsrichtung von Bäumen **14**, 162*.
Reuß, Hermann. Dauer und Höhe der Schneedecke im Odenwald **12**, 71.
Riegel, Franz. Achylia gastrica **33**, 115–116. Akromegalie **34** M. 01/02, 30*. Asymmetrie der beiden Körperhälften **29**, 173–174. Autointoxikationserscheinungen nach Anwendung von Herzmitteln **32**, 222–223. Behandlung mit Tuberkulin in der medizinischen Klinik zu Gießen **28**, 126–141. Beweglichkeit pleuritischer Exsudate **27**, 169–171. Bradykardie **27**, 172–175. Chronische kontinuierliche Magensaftsekretion **29**, 178–189. Distrophia muscularis progressiva **27**, 155–156. **28**, 169*. Einfluß des Morphiums auf die Magensaftsekretion **33**, 146–147. Exspirator. Krämpfe **22**, 372–373. Gastromegalie und Gastrektasie **30**, 237–245. Hernia diaphragmatica **34** M. 03/04, 28*. Kairinwirkung **22**, 317–320; 376*. Krampfanfälle hysterischer Natur **27**, 156. Lähmung der Glottiserweiterer bei multipler Hirn- und Rückenmarksklerose **29**, 202–204. Landrysche Paralyse **34** M. 01/02, 12-14. Lebervenenpuls **27**, 166-168. Morbus Addisonii **33**, 146*. Periodisches Erbrechen **29**, 172–173. Rektalernährung **31**, 177. Stenbecksche Handzentrifuge für klinische Zwecke **28**, 152*.
Ritgen, Ferdinand August Franz v. Abnormitäten der weiblichen Geburtsteile **2**, 123*. Auslegung der Naturgeschichte des Plinius im Mittelalter **13**, 122*. Baustil und Bauarten verschiedener älterer und neuerer Völker **2**, 123*. Bildung und vollendete Entwickelung der Vormilchzellen und Milchzellen in der weiblichen Brust **2**, 122*. Entbindungsanstalt zu Gießen **2**, 112-115. Gegenwärtiger Stand der einzelnen Disziplinen der medizinischen Wissenschaft (1848) **2**, 121*. Geisteskrankheiten, bes. Heimweh **3**, 173*. Lokale und allgemeine Hyperämie und Vorschlag von Vierordt, das Lumen der Kapillaren zu bestimmen **2**, 122*. Mechanismus der Geburt beim menschlichen Weibe **3**, 174*. Nest des menschlichen u. Tier-Eies **2**, 123*. Passive Bewegungen des Kindes bei der Geburt **2**, 123*. Spontane Abtrennung einzelner Gliedmaßen des lebenden Fötus im Mutterleibe **2**, 124*. Stellung der Ärzte in Hessen **2**, 122*. Typhus entericus im Gießener Gebärhause 1830 durch Verderbnis des Brunnenwassers **3**, 172*. Übertragen des menschlichen Weibes **3**, 172*. Urin Schwangerer **2**, 122*. Veränderungen des corpus luteum durch die Menstruation und Schwangerschaft und die notwendige Berücksichtigung dieser Vorgänge bei gerichtlich. Leichenuntersuchungen **2**, 122*. Verhältnis der Beschaffenheit des mütterlichen Blutes zur Ernährung der Kinder **2**, 122*. Verkümmerung eines der Flügel des Kreuzbeines und dadurch bedingte Entstehung des schrägverengten Beckens **2**, 123*.
Römer, Paul. Aetiologie des Botulismus **33**, 146. Aktive Giftimmunität des Menschen **33**, 160–182. Experimentelle Untersuchungen über Infektionen vom Konjunktivalsack aus **33**, 125–126.
Röntgen, Wilhelm Konrad. Absorption der Wärmestrahlen durch Gase und das sogenannte Photophon **20**, 52–64; 143*. Absorption von Wärme durch Wasserdampf

23, 49–139. Änderung der Doppelbrechung des Quarzes durch elektrische Kräfte **22**, 49–64; 98-116. Beziehung zwischen Licht und Elektrizität **19**, 1–16. Einfluß des Druckes auf die Brechungsexponenten von Schwefelkohlenstoff und Wasser **26**, 58–60. Erzeugung von Kälte **25**, 133–134. Farben der Körper **22**, 363*. Form- und Volumenänderungen von dielektrischen Körpern durch Elektrizität **20**, 1–18. Thermo-, aktino- und piezoelektrische Eigenschaften des Quarzes **22**, 181–186; 367*. Töne, welche durch intermittierende Bestrahlung eines Gases entstehen **20**, 19–22.

Rößler, C. Petrefakten im Zechstein der Wetterau **4**, 158–161.

Rohde, Friedrich. Differentialdiagnose psychischer Depressionszustände **33**, 111–113. Puerperale Psychosen **32**, 206–209.

Roßmann, Julius. Agave **6**, 125*. Algen **6**, 124*. **9**, 5*. Aufbau der Kiefern, Generationswechsel und -folge und Polymorphismus im Pflanzenreiche **11**, 155*. Bedeutung pflanzlicher Monstrositäten zur Erforschung der Entwickelungsgeschichte **5**, 87*. Bezeichnungen für Phanerogamen und Kryptogamen **8**, 23–24. Entwickelung der Staubfäden und Fruchtknoten bei den Pflanzen **6**, 125*. Entwickelung des Pflanzeneies **6**, 124*. Geaster coliformis **7**, 104*. Metamorphose der Pflanzen **11**, 156*. Mycelium der Pilze und Entwickelung des Phallus impudicus **5**, 87*. Nachträge zur „Übersicht der Leber- und Laubmoose und Farren im Großherzogtum Hessen“ von Oberpostrat Bauer **6**, 121–122. Natur und Bau des Mutterkorns **5**, 87*. Phanerogamenflora der Provinz Oberhessen, bes. der Umgebung von Gießen; Anhang von **8**, 1–96. **9**, 97–208. **10**, 209–482. Struktur des Holzes **9**, 4*. Verzeichnis der von Dillenius in der Umgebung von Gießen beobachteten Laubmoose **11**, 101–108.

Roth, Friedrich. Tuffe der Umgegend von Gießen **29**, 41–74.

Roth, Ludwig. Gismondin von Gedern **17**, 47–48. Magnetkies von Auerbach **17**, 45–47.

Ruckert, Alfred. Schnittpräparate eines exzidierten Ulcus molle des Penis **34** M. 03/04, 23–24.

Rücker, August. Bildung der Radula bei Helix pomatia **22**, 209–229.

Sandberger, Fridolin. Palaeontologische Untersuchung einiger Fundorte der Gegend von Gießen **3**, 180–181.

Sandberger, Guido. Sipho, Siphonaldute, Eizelle usw. des gemeinen Schiffsbootes **7**, 75–80.

Sandmann, Fr. Chemisch-mineralogische Untersuchung einiger Fahlerze und eines manganhaltigen Bleiglanzes aus Oberhessen **4**, 25–27.

Sattler, Hubert. Farbensinn und Farbenblindheit **17**, 110–112. Grauer Star **18**, 149*. **19**, 155–156*.

Schäffer, Jean. Pes equinovarus **34** M. 03/04, 61.

Scheffen, Hermann. Ballons zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt und Applikationsmethoden in der Löhleinschen Klinik **33**, 194*.

Scheuermann, Ernst. Planet Mars **27**, 142–143*. **28**, 113*.

Schlagintweit, Robert von. Bewohner und wichtigste Bauwerke Indiens **11**, 155*. Charakter der Vegetation im Himalaya **11**, 156*. Himalaya **13**, 122*. Tierwelt Hochasiens **11**, 155*.

Schlamp, Anton. Bestimmung der spezifischen Wärme vermittels des elektrischen Stromes **31**, 100–112. Dissoziationstheorie der Lösungen **30**, 24–48.

Schmidt. Ausgestopfte Säugetiere **5**, 88*.

Schmidt. Rotationserscheinungen **14**, 162*.

Schneider. Medizinische Wirkungen, welche gewisse Kryptogamen von Rinden annehmen, auf denen sie wachsen **5**, 86*.

Schneider, Anton. Anlage künstlicher Austernbänke **14**, 162*. Bau von Amphioxus lanceolatus **17**, 112–115. Echinorhynchus Gigas **14**, 161*. Entwickelung der Cölenteraten **14**, 159*. Insektenwohnungen **14**, 160.* Parasitäre Pflan-

zen in Tieren **15**, 72*. Plathelminthen **14**, 69–140. Struktur der Nessel- und Tastorgane der Scitinien **14**, 162*. Struktur und Entwickelung der Vogelfeder **15**, 58*. Vergleichende Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Muskelsystems der Wirbeltiere **15**, 60–70.

Schneider, Jakob. Kompressibilität von Salzlösungen **25**, 1–32.

Schröter, Kurt. Komplikation der Geburt durch Myom **33**, 117–118.

Schüssler, Karl. Pelorienbildung bei Linaria vulgaris **30**, 103–106.

Schunck. Surinam und Guayana **6**, 127*.

Schuster, Wilhelm. Reblaus in Hessen **34** N. 105–127.

Schwappach, Adam. Reiserinnerungen aus Galizien **25**, 122*.

Scriba, Wilhelm. Käfer im Großherzogtum Hessen **10**, 1–61. **11**, 1–59. **12**, 1–51. **13**, 89–99.

Seibert, P. Geologie des Odenwaldes **8**, 76–81. **11**, 109–137. Mineralien der Umgebung Bensheims **5**, 11–20. Vorkommen des Graphits im Glimmerschiefer des Odenwaldes **5**, 88*.

Seibert, Wilhelm. Grenzen der Sichtbarkeit kleiner Körper **31**, 195–198. Stereoskopisches Sehen und stereoskopische Mikroskope **16**, 38–47; 124*. **17**, 97*.

Seitz, Adalbert. Eigentümliche Fortpflanzung einiger Tiere **28**, 118–119. Wechselbeziehungen zwischen den Schmetterlingen und den Menschen **28**, 117–118.

Seitz, Eugen. Erkältungskrankheiten **10**, VII*. Medizinische Anschauungen unter den Laien **9**, 5*. Vorgang bei Erkältungen **9**, 4*.

Sieben, Georg. Abhängigkeit der Brechungsexponenten anomal dispergierender Medien von der Konzentration der Lösung und der Temperatur **23**, 140–179.

Siefart, Gustav. Hydrops der Frucht und der Placenta **32**, 215–216. Uterusruptur bei totfauler Frucht **32**, 206*.

Sievers, Wilhelm. Emin Pascha **28**, 122*. Südamerika **28**, 120–121. Unterer Orinoco **30**, 223*. Zwergvölker in Afrika **28**, 114–117.

Simon, Karl. Monte Amiata **20**, 130.

Simon, Wilhelm. Flächenwirkung **13**, 123*. Vegetationszeiten in Rapperswyl 1865 **12**, 70. Verhältnis des hexagonalen Systems zum tesseralen **14**, 161*.

Soldan, Wilhelm. Aufsteigen und Sinken der Meeresküsten **20**, 139–143. Gletscherbildung und Gletscher der Ötztaler Alpen **25**, 118–120. Physikalische Eigenschaften der Fixsterne **18**, 150*. **19**, 165*.

Solms-Laubach, Graf Friedrich von. Pilze Hessens **11**, 75–81. Pilze Laubachs **10**, 62–65.

Solms-Laubach, Graf Reinhard von. Laubmoose in Oberhessen und bei Braunfels **6**, 18–20. **10**, 71–74. Lichenen in der Gegend von Braunfels und Laubach **10**, 66–71.

Sommer, Robert. Apparat zur Messung des Reizes und des zeitlichen Ablaufes bei Untersuchungen des Kniesehnenreflexes **33**, 186–187. Diagnostik und Therapie des Hydrocephalus internus und der Kleinhirntumoren **34** M. 01/02, 1–4. Hospital in Bicêtre **32**, 142*. Psychiatrische Demonstration **33**, 125*. Psychophysische Apparate **33**, 127*. Tumor cerebri **33**, 152–153*.

Sommerlad, Hermann. Hornblendeführende Basalte **20**, 113–115. Nephelingesteine aus dem Vogelsberg **22**, 263–284. **25**, 149*.

Spamer, Karl. Ärztliche Untersuchungsmethoden **17**, 115*. Tierischer Magnetismus **20**, 136–139.

Speck, C. Einfluß des veränderten Luftdrucks auf den Atmungsprozeß **17**, 107–109. **25**, 114*. Luftkurorte und Dillenburg als Luftkurort **22**, 373*. Physiologie des Atmens und Funktion der Nahrungsmittel im Tierorganismus **14**, 160*.

Spengel, Johann Wilhelm. Aberrationen des Schwalbenschwanzes **33**, 206–207. Demonstration einiger Protozoën, Coelenteraten, Würmer und Arthropoden, Generationswechsel der Quallen **33**, 209*. Fortpflanzung des Flußaales **32**, 138–139. Malariafrage

33, 132*; 208*. Präparate aus der Sammlung des zoologischen Institutes, Konservierungsmethoden und Vererbung erworbener Eigenschaften **32**, 136*. Schwimmblase und Lunge **33**, 209*. Stützen der Abstammungslehre **26**, 106*.

Staudinger, Karl. Luftpumpe **8**, 86*.

Steffeck, Paul. Verteilung der Decidua in der reifen Placenta **27**, 146.

Steinbrügge, Hermann. Cholesteatom der rechten Paukenhöhle **33**, 134*. Cholesteatombildungen im menschlichen Schläfenbein **26**, 115—116. Einwirkung intrakranieller Drucksteigerung auf die Gehörorgane **33**, 99—100. Erkrankungen der Nebenhöhle der Nase **29**, 169—170*. Labyrinthveränderungen bei Meningitis **28**, 159. Menièresche Erkrankungsformen **32**, 146—147. Mikroskopische Präparate aus der Gehörschnecke eines an Tumor cerebri Verstorbenen **27**, 165—166. Ohrenkrankheiten **31**, 189—190. Ohren- und Nasenkranke der Gießener Ohrenklinik **30**, 225—226. Otiatrische Untersuchung eines an männlicher Hysterie Leidenden **27**, 164—165. Otitischer Kleinhirnabsceß **30**, 248—249. Seltenere Form der Ausbreitung eitriger Entzündungen vom Mittelohre auf die Schädelhöhle **33**, 220—222. Stimmgabelprüfungen **33**, 182*. Sympathische Beziehungen zwischen den beiderseitigen Gehörorganen **28**, 141—145. Warzenfortsatzoperationen **29**, 199—202.

Sticker, Anton. Galvanoskopischer Nachweis v. Druckschwankungen im Kapillargefäßsystem beim Menschen **32**, 135—136.

Sticker, Georg. Acne, Lupus und ähnliche Hautkrankheiten **32**, 212—215. Akute und chronische Rückfallfieber **33**, 182—184. Aussatz **32**, 139—140. Epidemisches Erythem **33**, 118*. Erythem und Purpura **33**, 159—160. Experimentelle Meningitis spinalis beim Affen **33**, 98—99. Geschichte des Keuchhustens **31**, 205. In Gießen und Umgebung wieder auftretendes akutes, infektiöses Erythem **34** M. 03/04, 65—66. Neuere Malariaforschung **33**, 132*; 208*. Pest der Murmeltiere **34** M. 01/02, 9—10. Pest in Indien **32**, 203*. Reisemikroskop **32**, 203—204. Tätigkeit der zur Erforschung der Pest nach Indien gesandten Kommission **32**, 202*.

Stieda, Alfred. Intrauterine Anwendung von Ballons zur Einleitung der Früh- und Fehlgeburt **32**, 152*. Ovarialtumor entfernt durch Colpotomia posterior **32**, 201—202.

Stieda, Ludwig. Axolotl und seine Verwandlung **15**, 76*.

Stinde, Julius. Chemische Wirkung des Lichtes in der Photographie **10**, VII*.

Stötzer, Hermann. Frankreichs forstliche Verhältnisse **19**, 172-173.

Storch, Louis. Blei- und andere Erze der Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen **7**, 36—40; 106*. Entstehung der Wetterauer Braunkohlenlager **6**, 26—33; 125*.

Strahl, Hans. Doppelbildungen **33**, 208*. Entwicklungsgeschichte der Orbita **32**, 205. Entwicklungsgeschichte des Menschen **32**, 142*. Forensische Anatomie **34** N. I*. Fortpflanzung einheimischer Wildarten **33**, 206. Neuere anatomische Unterrichtsmittel **32**, 205*. Uteri gravidi vom Menschen, in Formol eingelegt **34** M. 01/02, 30*. Uterus post partum **33**, 127*. **34** M. 03/04, 65. Vergleichende Anatomie der Placenta **32**, 150*.

Straßmann, Paul. Hydrastinin **28**, 162—169.

Strauss, Hermann. Magenvergiftung durch Blei **30**, 236*.

Streng, August. Ätna **25**, 143—144; 147—148. Ansicht Falbs über Erdbeben **27**, 137*. Apatit von Bieber bei Gießen und Edelsberg bei Weilburg **25**, 106—107. Apatitreicher Diabas von Gräveneck **22**, 251—258. Ausbruch des Krakatau **28**, 119*. Ausflug in die Euganeischen Berge bei Padua **27**, 137—142. Außergewöhnliche Krystallform an Quarzen des Dünsberges **18**, 149*. **19**, 154*. Basaltdurchbrüche an den sieben Hügeln

bei Gießen **16**, 126*. **17**, 42–43. Basaltische Kraterbildungen im N. u. N.O. von Gießen **29**, 97–106; 137*. Basaltischer Vulkan Aspenkippel bei Climbach unweit Gießen **14**, 1–30. Bestimmung des spez. Gewichtes schwerer Mineralien **25**, 110–113. Chabasit **16**, 74–123. Deutlich ausgebildete Krystalle von Magnetkies von Auerbach in der Bergstraße **18**, 149*. **19**, 154*. Canons des Colorado **29**, 138*. Endemie von Milzbrand in der Wetterau und obwaltende Bodenverhältnisse **14**, 163*. Entstehung des Basaltes **14**, 161*. Entstehung der Quellen **13**, 123*. Entstehung des Rheinfalls und der Niagarafälle **14**, 162*. **19**, 165*. **30**, 223*. Entstehung des Rheintales von Basel bis zum Meere **27**, 135–136. Entstehung der Steinkohlen **25**, 130*. Entstehung der Vulkane **14**, 162*. Eruptive Gesteine der Sektion Gießen **28**, 102–106. Gebirgsbau der Alpen **14**, 163*. Geologie der Umgebung Gießens **14**, 160*. Geologie der Inseln Lipari und Volcano **25**, 139–140. Geologische Bedeutung der künstlich dargestellten Mineralien **20**, 134–135. Geologische Bedeutung der neuesten Tiefseeforschungen **26**, 114*. Geologische Geschichte des Rheintales **16**, 125*. **17**, 104–105. Geologisches Profil des St. Gotthard und der Alpen im Allgemeinen **22**, 363*. Geysirs im Yellowstone Park **30**, 223*. Gismondinkrystalle aus der Gegend von Gedern **18**, 149*. **19**, 154*. Hornblendediabas von Gräveneck bei Weilburg **22**, 232–251. Kochend heiße Quellen **15**, 87–88. Lagerungsverhältnisse von basaltischen Gesteinen bei Alsfeld **14**, 163*. Magnetkies **21**, 15–16. Melanophlogit **27**, 123–128. **28**, 99–101. Merkwürdiges Profil vom „gebrannten Berge“ im Ebsdorfer Grund **25**, 108–110. Methode zur Isolierung der Mineralien eines Dünnschliffs **22**, 260–262; 367*. Mikroskopisch-chemische Bestimmung von Kobalt und Nickel **24**, 58–59. Mikroskopisch-chemische Erkennung des Zinns **25**, 113. Mikroskopisch-chemische Reaktionen **24**, 54–58. Mineralien, Gesteine und Versteinerungen aus der Umgegend von Gießen **27**, 114–122. Mineralien und angeblicher Vulkan bei Fauerbach **15**, 58. Neue mikroskopisch-chemische Reaktion auf Natrium **22**, 258-260; 367*. **24**, 56–58. Pflanzenreste im Eisensteinlager von Bieber bei Gießen **18**, 143–147. **19**, 168*. Phosphorite des Lahntales **14**, 160*. Phosphate von Waldgirmes **19**, 151–153. Pyrolusit und Kalkspat von Meerenberg **25**, 106. Quarz der Grube Eleonore am Dünsberge bei Gießen **17**, 36–42. Reise in das Land der Mormonen **29**, 113–134; 135*. Schlacken-Agglomerat von Michelnau bei Nidda **17**, 44–45. Schwefelgewinnung in Sizilien **25**, 122*. Sintflut **26**, 106*. Theorie der Quellen **18**, 149*. **19**, 155*. Theorie des Vulkanismus **17**, 117*; 117–118. Unterscheidung von Nephelin und Apatit unter dem Mikroskop durch chemische Reaktion **16**, 124*. **17**, 97*. Verkieseltes Holz von Rockenberg in der Wetterau **25**, 107–108. Vorkommen der Diamanten in Südafrika und deren mutmaßliches Muttergestein **17**, 107*. Vorkommen einer granitartigen Grauwacke in der Gegend von Marburg **17**, 107*. Vorkommen meteoritischer Eisenmassen in Grönland **14**, 162*. Vulkane der Eifel und der Umgegend von Gießen **14**, 161*. Vulkane Italiens **15**, 78–79. **25**, 120–121. Vulkanische Erscheinungen auf der Insel Ischia **25**, 117–118. Wasserversorgung der Stadt Gießen **18**, 149*. **19**, 155. **22**, 351–352. Zustand der norddeutschen Ebene während der Eiszeit **20**, 143–144. Zwillinge von Pyrolusit von der Grube Eleonore bei Gießen **25**, 105–106.

Stromann, August. Kalkspatkrystalle der Umgebung von Gießen **22**, 284–297.

Susewind, Fr. F. Höchste und niedrigste Temperaturen in Braunfels 1835–1851 **7**, 42–43.

Tabora, Ritter Demeter von. Ascites chylosus **34** M. 03/04, 58–59.

Darmdyspepsien **34** M. 03/04, 61*. Leukämie **34** M. 03/04, 24–25. Sarcoma multiplex cutaneum durum album **34** M. 03/04, 53*.

Tasche. Ausdehnung des Kieselguhrlagers von Altenschlirf und technische Benutzung dieser Kieselguhr **5**, 88*. Bohrversuch in Salzhausen und sämtliche Vorkommnisse in der dortigen Braunkohlengrube **3**, 173*. Brauneisenstein bei Bingenheim **5**, 86*. Braunkohlenformation bei Annerod und Garbenteich **5**, 86*. Brennbare Fossilien der Provinz Oberhessen **7**, 26–35; 105*. Darstellung von Leuchtgas und sogenannten Klötzen aus Salzhäuser Braunkohlen **8**, 87*. „Die Homburger Heilquellen" von Dr. Julius Hoffmann **6**, 44–60. Einige Sauer- und Gasquellen am südwestlichen Rande des Vogelsberges **3**, 105–116. Geologie der Sektion Schlitz **9**, 4*. Geologie des Vogelsberges **4**, 163*. Geologische Karte der Sektion Lauterbach **8**, 87*. Geschichte des Berg- und Brunnenbohrens **6**, 125*. Geschichte des Thalitterer Kupferwerkes **2**, 1–13 Kieselguhrlager bei Altenschlirf im Vogelsberg **5**, 51–54; 87*. Merkwürdige Neubildung eines Minerals **10**, VII*. Meteorologische Beobachtungen zu Salzhausen **3**, 133. **4**, 132–135. **5**, 62–65. **6**, 39–43. **7**, 45–47. **8**, 66–77. **10**, 84–93; 100–103. **11**, 140–143. Salzhäuser Braunkohlengrube **5**, 86*. Salzhausen, bes. geologische Verhältnisse der Umgebung **2**, 35–38. **4**, 72–127. Salzquellen zu Salzhausen **1**, 16–17. Temperaturverhältnisse in Braunkohlenbergwerken und äußere Einflüsse auf dieselben **3**, 11–17. Versteinerungen aus der Übergangsformation der Gegend von Koblenz **5**, 86*. Wahl eines Punktes zur Erschürfung neuer Mineralquellen zu Homburg v. d. H. **5**, 47–50. Wahrscheinliche Verbreitung des Salzstockes zu Salzhausen **1**, 3*. Wirksamkeit des mittelrheinischen geologischen Vereins **8**, 87*.

Thaer, Albrecht. Anwendung der Dampfkraft in der Landwirtschaft **14**, 162*. Darstellung des Fleischextraktes **15**, 70–71. Gewinnung von Rohzucker aus der Runkelrübe **26**, 106*. Halbschattenpolarisationsapparat für Zuckerlösungen mit doppelter Quarzkeilkompensation und zweiteiligem Polarisator nach F. Lippich **33**, 209*. Kolonnenapparat **30**, 224*. Milchprüfung **27**, 142*. Moderne Spiritusbrennerei **32**, 133*. Polarisationsapparat **30**, 223*. Prinzip der gebräuchlichen Dampfpflug-Apparate **26**, 113*. Stickstoffbedarf der Kulturpflanzen in freier Feldkultur **25**, 148*. Vegetationsversuche mit Kulturpflanzen in künstlichen Düngergemischen **26**, 97–98. Verhältnisse des Berliner und Londoner Viehmarktes **14**, 163*.

Thomas, Friedrich. Brauchbarkeit einjähriger phänologischer Beobachtungen **26**, 56–57. Zwei Blütenmonstrositäten von Potentilla und Chrysanthemum **22**, 305–308.

Thudichum, Ludwig. Angeborene Nabelschnurbrüche **3**, 174*. Gelenkkrankheiten, bes. Coxarthrocace **3**, 175*. Physiologie der Weinbergschnecke, bes. chemische Kenntnis ihres Harns **3**, 173*.

Tjaden, Hermann. Alkohol und Händedesinfektion **32**, 206*. Schularztfrage **33**, 111*. Verunreinigung von Lahn und Wieseck durch die Stadt Gießen **33**, 95–97.

Trapp, August. Anthropologische und landschaftliche Aufnahmen von Alb. Frisch aus dem Gebiete des oberen Amazonas **15**, 58*.

Trapp, E. Ch. Artesische Bohrungen zu Homburg v. d. H. **3**, 182. Vorkommnisse während der Brunnenzeit in den Sommern 1847, 1849, 1851 u. 1852 zu Homburg v. d. H. **1**, 44–55. **2**, 30–35. **3**, 117–126.

Trapp, Karl. Brauneisensteinlager des oberen Biebertales **14**, 31–41; 161*.

Trapp, Karl Moritz Emmanuel. Geschliffene Korallenkalke von der Bieber **5**, 87*. Schwimmende Ziegel **5**, 87*.

Uhl, Jean. Eigentümliche Säulenbildung im Tagebau des Braunsteinbergwerks in der Lindener

Mark bei Gießen **27**, 130–133. Regentropfenspuren in den Säulen im Braunsteinbergwerk bei Gießen **27**, 133–134.

Uhrich, Wilhelm. Mormonen und ihre Wohnstätten **4**, 163*.

Uloth, W. Botanische Mitteilungen **17**, 1–14. Hölzerner Löffel, durch längeres Liegen in kohlensaurem Ammoniak einem Pilze ähnlich geworden **15**, 58*. Kryptogamen der Wetterau **11**, 92–100. Lichenensporen **11**, 146–154. Wachsbildung unter der Rinde einer auch im Nauheimer Park kultivierten Ahornart **13**, 123*.

Umpfenbach, Hermann. Bedeutung und Ursprung des Nordlichtes **2**, 123*. Beobachtung der Zwillingsmeteorkugeln von Schimper am 15. Mai 1847 **1**, 2*. Frage, ob gewisse Gegenden mehr dem Hagelfall ausgesetzt sind als andere **3**, 127. Hagelbildung **7**, 104*. Hagelschlag vom 18. Juli 1852. **3**, 175*. Plötzlicher Eintritt der Wärme am 14. Januar 1849 **2**, 123* Temperaturverhältnisse der Quellen **5**, 85*. Unterschiede der nördlichen und südlichen Hemisphäre in den klimatischen Verhältnissen und deren Ursachen **5**, 87*. Ursprung und Bedeutung der Meteorsteine **2**, 123*. Witterungsverhältnisse 1848–1855 **5**, 88*.

Vagedes, Wilhelm. Fall von Struma ovarii **34** M. 03/04, 57–58.

Völsing, Wilhelm. Bau des Apotheciums bei den Lecanoreen und Lecideen **21**, 145–149.

Vogel, Julius. Essen und Trinken vom medizinischen Standpunkte aus **3**, 175*. Sarcine **2**, 123*. Schwarze Urinabsonderung nach Einatmen von mit Arsenwasserstoff gemischtem Wasserstoffgas **3**, 175*. Wirkung der Salzwässer auf den menschlichen Organismus **2**, 123*. Zersetzungsfähigkeit des Aderlaßblutes **4**, 163*.

Vogt, Karl. Ammenzeugung **1**, 3*.

Volger, Otto. Boden des Kreises Vilbel und Geschichte seiner Bildung **10**, VII*. Fossile Schlangeneier **7**, 105*. Geologische Anschauungen **8**, 13–22; 87*. Konstitution der Formation des Mainzer Beckens und der Wetterau **7**, 106. Oolithbildungen unter dem Einfluß mikroskopischer Algen **7**, 106*. Schlammartige Neubildungen **7**, 105–106*. Seltene Mineralien **7**, 104*. Ursprung, Verschwinden und Ineinanderverschmelzen der Arten **9**, 4–5.

Volhard, Franz. Akute gelbe Leberatrophie **33**, 117. Augensymptome bei Armlähmungen **34** M. 03/04, 39–53. Das fettspaltende Ferment des Magens **33**, 195–197. Fall von Tumor der Cauda equina **34** M. 01/02, 14–30. Organische Trikuspidalinsuffizienz, chronische Perikarditis und Leberpulse **34** M. 03/04, 23*. Queiroloscher Apparat zur Bestimmung der Magengrenzen **33**, 147–152. Venenpulse **34** M. 01/02, 30–32.

Voltz, Friedrich. Geologie der Herrschaft Itter **2**, 13–24. Geologische Konstitution des Mainzer Tertiärbeckens **3**, 173*. Mittelrheinischer geologischer Verein **3**, 144–145.

Vossius, Adolf. Angeborene multiple Augenmuskellähmung **31**, 184*. Augenerkrankungen durch Raupenhaare **32**, 198*. Augenverletzungen **31**, 158*. Beziehungen der Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen zu den Erkrankungen des Auges **33**, 133-134*. Conjunctivitis crouposa **32**, 217–218. Enophthalmus dexter mit periodischem Exophthalmus **32**, 151–152. Erkrankungen der Augenhöhle **32**, 205*. Extraktion eines Eisensplitters aus dem Glaskörper durch Skleralschnitt vermittels des Elektromagneten **32**, 151. Fädchenkeratitis nach Herpes corneae **28**, 146*. Fremdkörperverletzungen des Auges **28**, 146–147. **33**, 93–94. Hemianopische Pupillenstarre **33**, 185–186. Hemianopsie **28**, 170. Holocaïn und Euphthalmin **32**, 198–199. Kasuistik der Krönleinschen temporären Resektion der temporalen Orbitalwand **34** M. 03/04, 59–61. Lidrandentzündung **28**, 169–170. Lipomatöser Dermoid **34** M. 03/04, 56*. Magnetoperationen **32**, 148–150. Myopieoperation **32**, 199-201.

Operative Behandlung hochgradiger Kurzsichtigkeit **31**, 171. Ophthalmologische Mitteilungen **34** M. 01/02, 10–11. Ophthalmoplegia externa und congenitale beiderseitige Ptosis **28**, 122–123*. Ophthalmoplegia totalis im Anschluß an Trigeminusneuralgie und vollständige Amaurose **28**, 122*. Ophthalmoplegia totalis **30**, 226*. Orbitalsarkom **32**, 219–220. Parenchymatöse Keratitis **29**, 190–191. Pemphigus der Haut und infolge Beteiligung der Conjunctiva und Cornea hochgradige Veränderungen des Bindehautsackes und der Hornhaut **28**, 123*. Ringförmige Trübung an der vorderen Linsenfläche nach stumpfen Kontusionsverletzungen **34** M. 03/04, 21. Struma und Katarakt **34** M. 01/02, 36–37. Subconjunktivale Sublimatinjektionen **30**, 265–266. Vaccine-Blepharitis **32**, 216–217. **33**, 118*. Vererbung von Sehnervenleiden **32**, 215. Wuchernde Sarkome **30**, 226*.

Vullers, Johann August. Benennungen vieler Tiere, welche in unsere Sprache aus dem Sanskrit, der persischen und der arabischen Sprache übergegangen sind **3**, 172*. Geschichtliches über die Tulpenzucht aus altorientalischen Quellen **1**, 3*.

Wagner, Franz von. Regenerationserscheinungen bei den Tieren **32**, 140–142.

Wagner, Ludwig. Kleeberger Höhenzug **30**, 209–214. Stromsystem des Orinoco **31**, 1–75.

Walther, Heinrich. Mehrstündige Verhaltung der Placenta bei gleichzeitigem Spasmus des Kontraktionsringes **33**, 97–98. Papilloma ovarii duplex **29**, 168–169. Subchoriale Blutungen der Decidua **29**, 191–192. Tubarschwangerschaft **31**, 188*.

Wanner, Richard. Inversio uteri completa infolge submukösen Myoms **31**, 188–189. Künstliche Frühgeburt bei Blasenscheidenfistel **31**, 184*.

Weber, August. Stellung der Ärzte im Großherzogtum Hessen **2**, 122*. Cholera, Epilepsie und Stachelbeerkrankheit **2**, 123*. Lebermoose aus der Gegend von Darmstadt, mitgeteilt von Postrat Bauer **2**, 122*. Medizinalreform des Großherzogtums Hessen **2**, 123*.

Weber, Fritz. Ausbrüche von Typhus entericus in Gießen durch Verderbnis des Brunnenwassers **3**, 172*. Schwedische Heilgymnastik **5**, 88*. Wichtigkeit des Besserungsprinzipes bei Strafgefangenen, Strafsysteme **3**, 172*.

Weber, Hermann. Stasen in der Schwimmhaut des Frosches **3**, 173*; 174*.

Weber, Wilhelm. Vorkommen des Mannits in Äpfeln **25**, 139.

Weihrich, Georg. Vorgänger Liebigs an der Hochschule Gießen **28**, 119*.

Weiß, Heinrich. Charakterpflanzen und einige technisch wichtige Pflanzen Amerikas u. Australiens **7**, 103*. Charakterpflanzen Asiens, Afrikas und Europas **6**, 127*. Einige Kulturpflanzen und deren Vermehrungsweisen **5**, 87*. Interessante ausländische Pflanzen des Gießener Gewächshauses **2**, 122*. Medizinische und technische Bedeutung einiger interessanter Pflanzen der wärmeren Zone **6**, 124*. Meteorologische Beobachtungen im botanischen Garten zu Gießen **12**, 68–69. **13**, 75–76. **14**, 64–68. **15**, 30–32. **17**, 27–28. **21**, 60–64. **24**, 24. **25**, 55–56. **26**, 95–96. **27**, 76. **28**, 23–24. Stillingia sebifera **5**, 87*. Versendungsweise der Pflanzen und Samen **3**, 173*.

Weißgerber, Karl. Sinusthrombose nach Mittelohreiterung **32**, 154–163.

Welcker, Hermann. Blutmenge bei Wirbeltieren u. Menschen **4**, 164*. Eigentümliche Bewegungsform kleiner in sich mengenden Flüssigkeiten suspendierter Körper **5**, 87*. Grenzen der Sichtbarkeit kleiner Gegenstände für das bloße Auge **4**, 164*. Mikroskopische Untersuchungen von Haaren **6**, 126*. Vibrio Tritici **7**, 106*. Welckersche Methode zur Bestimmung der Blutmengen, angewendet von Prof.

Bischoff in München an einem Hingerichteten **6**, 124*. Zählung der Blutkörperchen und Verfahren, die Quantität derselben in beliebigen Blutmengen schnell zu bestimmen **4**, 163*.

Wengler, Adolf. Bertillonsche Meßmethode **33**, 134*. Versuch, das spezifische Körpergewicht des lebenden Menschen zu bestimmen **34** M. 01/02, 12.

Wernher, Adolf. Betäubungsmittel in der operativen Chirurgie **7**, 104–105* (3 Vorträge). Boden, Klima u. endemische Krankheiten der Balkanländer in Bezug auf Kriegführung in diesen Gegenden **16**, 125*. **17**, 101–103. Leichenbestattung **18**, 149*. **19**, 156–158. Mortalität im Kriege **14**, 161*. Öffentliches und Militärsanitätswesen in den ältesten geschichtlichen Zeiten **15**, 90–92.

Wernher, Karl. Augenspiegel zum Erkennen von Krankheiten im Inneren des Auges **11**, 155*.

Wien, Wilhelm. Einrichtungen des physikalischen Hörsaals **33**, 208*.

Wiener, Otto. Neue physikalische Instrumente **32**, 133*. Röntgenstrahlen **31**, 205*.

Wilbrand, Julius. Abhandlung Devergies über Selbstverbrennung **3**, 174*. Aloësorten und ihre Gewinnung **6**, 125*. Doppelschoten einer hier kultivierten Bohnenart **6**, 125*. Insektensammlung **1**, 3*. Verbrennung der Gräfin Görlitz in Darmstadt und verschiedene Versuche über Verbrennung der Leichen **3**, 171*.

Will, Heinrich. Kohle und Kohlensäure **6**, 126*. Natur der Flamme **7**, 105*. Ozon **7**, 104*.

Will, Wilhelm. Basalt des Schiffenberges **15**, 33–44. Chemisch-mineralogische Notizen **22**, 309–316.

Willecke, Franz. Blasenmole **29**, 190*.

Wilms, Max. Dermoidcysten des Ovariums **30**, 264*. Teratoide Geschwülste der Geschlechtsorgane **31**, 185–188.

Wimmenauer, Karl. Forstliche Phaenologie Deutschlands **31**, 200-202. Lichtungszuwachs unserer Waldbäume **25**, 135-139. „Mitfahren“ beim Schießen auf flüchtiges Wild **27**, 136–137. Nachruf für Professor Hermann Hoffmann **28**, 121*. Neuere Bestrebungen zum Schutze und zur Förderung der Binnenfischerei **26**, 114–115.

Winckler, Theodor. Chemischer Gehalt des Zittmannschen Dekokts **5**, 88*.

Winter, Georg. Pilze Gießens 1869 **14**, 46–58.

Winther, Adolf. Barytharmotom vom Schiffenberg bei Gießen **15**, 83*. Basalt des Schiffenberges **15**, 33–44.

Winther, Alexander. Grund des plötzlichen Ablassens der akuten Exantheme **2**, 121*.

Wittich, Christoph. Geographische Verbreitung unserer bekanntesten Sträucher **26**, 61–93.

Zehnder, Louis. Einfluß des Druckes auf die Brechungsexponenten von Schwefelkohlenstoff und Wasser **26**, 58–60.

Ziegler, Wilhelm. Phänologische Beobachtungen **17**, 24–26.

Zimmer, Karl. Kultur und Wachstum der Lärche in den Waldungen der Stadt Gießen **2**, 116–121. Versetzen der Holzpflanzen während der Vegetationszeit **1**, 55–58. Wachstum der Pflanzen, bes. der Holzpflanzen **2**, 121*. Waldungen der Stadt Gießen **3**, 146–159. Zucht des Maulbeerbaumes **4**, 163*.

Zinßer, Ferdinand. Skoliose und deren Behandlung **34** M. 01/02, 6–7.

Zöppritz, Karl. Abhängigkeit der Pflanzenentwickelung von den täglichen maximalen Insolationstemperaturen und Berechnung der thermischen Vegetationskonstanten **14**, 159*. Ausführbarkeit eines Schiffahrtkanals durch den Isthmus von Darien **16**, 125*. **17**, 98–100. Basaltischer Vulkan Aspenkippel bei Climbach **14**, 1–30. Bildliche Darstellung der Erdoberfläche **13**, 122*. Entdeckung des Kongolaufes durch Stanley **17**, 115*. Erforschung von Afrika **15**, 73*. **17**, 115*; 119–120. **18**, 150*. **19**, 164; 173–174. Geographie und Kar-

tographie der Balkanländer **17**, 109–110. Geographische Verbreitung der Gletscher **18**, 149*. **19**, 154*. Gleichgewichtsfiguren einer der Schwere entzogenen Flüssigkeit **14**, 162*. Golfstrom **14**, 161*. Photochemische Induktion **13**, 123*. Physikalische Verhältnisse des Meeres **15**, 81–82. Projektierte Durchstechung des Isthmus von Panama **19**, 165*. Reisen der Sendlinge der afrikanischen Gesellschaft in Deutschland **18**, 150*. **19**, 164; 173–174. Spektrum des Wasserstoffes **14**, 160*. Tätigkeit und Stand der oberhessischen Gesellschaft f. N. u. H. und Rechnung des Jahres 1877 **17**, 116*. Überschwemmungen am Oberrhein **14**, 161*. Unterirdische Flüsse **13**, 123*. Verhalten des Meerwassers in der Nähe des Gefrierpunktes **14**, 160*. Vorteile der Erschließung Zentralafrikas **17**, 119–120. Wettertelegraphie und Wetterprognose **19**, 169. Zusammenhang zwischen Sternschnuppen und Kometen **14**, 163*.

Zuelzer, Georg. Lichen ruber planus **33**, 100*.

Sachregister.

Mit * sind solche Vorträge bezeichnet, von denen nur die Titel angeführt sind oder deren Inhaltsangabe eine nur ganz gedrängte ist.

A. Medizinische Abteilung.

Abnormitäten, merkwürdige der weiblichen Geburtsteile **2**, 123*.
Abreißung, totale der Iris **34** M. 03/04, 56–57.
Abstammungslehre, Stützen **26**, 106*; siehe auch: Darwins „Entstehung der Arten".
Abszeß, otitischer des Kleinhirns **30**, 248–249.
Abtragung des karzinomatösen Corpus uteri von der Bauchhöhle aus **31**, 190–193.
Abtrennung, spontane einzelner Gliedmaßen des lebenden Fötus im Mutterleibe **2**, 124*.
Acarus folliculorum, Beziehung zur Lidrandentzündung **33**, 113–115.
Achylia gastrica **33**, 115–116.
Acne **32**, 212–215.
Addisonii morbus **33**, 100–101*; 146*.
Aderlaßblut im Gebirge **31**, 184–185. – Zersetzungfähigkeit **4**, 163*.
Adhärenz des unteren Eipoles, Verzögerung der Eröffnungsperiode **32**, 223–224.
Ärzte, Stellung in Hessen 1849 **2**, 122*.
Ärztliche Untersuchungsmethoden **17**, 115*.
Äthernarkose, Einwirkung auf die Lungen **32**, 170.
Äthertod infolge Lungenödem **30**, 249–263.
Ätiologie des Botulismus **33**, 146. – des Skorbuts **26**, 121–123.
Akromegalie **34** M. 01/02, 30*.
Albuminurie, zyklische **30**, 236*.
Alkalische Salze, Wirkung im tierischen und besonders im menschlichen Körper **1**, 2*.
Alkaloidartiger Körper in menschlichen Leichenteilen **22**, 339–345; 375*.
Alkohol und Händedesinfektion **32**, 206*.
Amaurose **28**, 122*.
Ammenzeugung **1**, 3*.
Anaemie **18**, 149*. **19**, 160–161.
Anaesthetica **7**, 104*; 105*; 105*.
Anatomie, Verdienste älterer hessischer Gelehrten **1**, 12. – forensische **2**, 122*. **34** N. I*. – von Siphonaria **29**, 107–113. – der Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11. – vergleichende des Muskelsystems der Wirbeltiere **15**, 60–70. – der Placenta **32**, 150*. – des Uterus post partum **33**, 127*. – Anatomische Unterrichtsmittel **32**, 205*.
Angeborener Defekt der linken Tibia **34** M. 03/04, 55–56.
Anophthalmus **34** M. 03/04, 21–22.
Anschauungen, medizinische unter den Laien **9**, 5*.
Anschwellung der Inguinaldrüsen **22**, 375*.
Ansteckung mit Helminthen und Krätzmilben **4**, 164*. – der Menschen durch Tiere **15**, 73–74*.
Ansteckungsgefahr bei Cholera und Pest **3**, 171*. – bei Exanthemen und anderen Krankheiten **2**, 121*.
Ansteckungsstoffe **13**, 122*.
Anthomyia canicularis, Parasitismus der Larve im Speisekanal des Menschen **5**, 86*.
Antikörper, bakterizide **33**, 175–182.
Antiseptische Operations- und Verbandsmethode Listers **15**, 85*.
Antistreptococcenserum **33**, 160*.
Antitoxine **33**, 168–175.
Apparat zur Bestimmung der Magengrenzen (Queirolo) **33**, 147–152. – zur Messung des Reizes und zeitlichen Ablaufes des Kniesehnenreflexes **33**, 186–187. – zur Skiaskopie (Heß) **30**, 227.
Apparate, psychophysische **33**, 127*; 186–187. – zur Ein-

atmung pulverisierter Flüssigkeiten **10**, VII*.
Applikationsmethoden in der Löhleinschen Klinik **33**, 195*.
Armlähmung **34** M. 03/04, 39-53.
Arsen **32**, 150–151. **34** M. 03/04, 27*.
Arsenwasserstoff, Einfluß der Einatmung auf den Urin **3**, 175*.
Arteria poplitea, subcutane Ruptur **32**, 204–205.
Arzneimittel, Imbibition der Gewebe **3**, 173*.
Ascites chylosus **34** M. 03/04, 58–59. – tuberculosus **30**, 267–286.
Asthma thymicum, Entstehung einer hypertrophischen Thymusdrüse **1**, 2*.
Asyle, psychiatrische **33**, 125*.
Asymmetrie der beiden Körperhälften **29**, 173–174.
Auge mit Knochenschale **34** M. 03/04, 22*. – mit osteoidem Gewebe **34** M. 03/04, 22*.
Augen, künstliche **31**, 158*. – Erkrankungen durch Raupenhaare **32**, 198*. – Erkrankungen im Zusammenhang mit Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen **33**, 133–134* – Erkrankungen der Augenhöhle **32**, 205*. – Lidoperationen, plastische **26**, 117–118. – Muskellähmung, angeborene multiple **31**, 184*. – Spiegel **11**, 155*. – Symptome bei Armlähmung **34** M. 03/04, 39–53. – Trübung, ringförmige an der vorderen Linsenfläche **34** M. 03/04, 21. – Verletzungen **28**, 146–147. **31**, 158*. **34** M. 01/02, 10–11.
Ausbreitung eitriger Entzündung vom Mittelohre auf die Schädelhöhle, seltenere Form **32**, 220–222.
Aussatz **32**, 139–140.
Ausschabung bei ektopischer Schwangerschaft **31**, 177–184.
Ausschälung von Kropfknoten unter Blutleere **28**, 152–159.
Autointoxikationserscheinungen nach Anwendung von Herzmitteln **32**, 222–223.
Bakterien **22**, 358–361. **25**, 130–131. **30**, 226*. **33**, 175–182. siehe auch: Diphtheriebazillen.
Bakterizide Antikörper **33**, 175–182.
Ballons zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt **32**, 152*. **33**, 194–195*.
Bandwurm, Entwickelung **3**, 172*. **6**, 124*. – Erzeugung der Schweinefinnen durch Fütterung mit dem menschlichen B. **5**, 88*. – Naturgeschichte, Metamorphosen und Degenerationen zu Blasenwürmern **3**, 172*.
Bandwurmeier, Züchtung von Blasenwürmern daraus **4**, 164*.
Bandwurmformen, menschliche **4**, 163*.
Bauchfelltuberkulose **27**, 158–163.
Bauchhöhlenschnitt **30**, 267–286. **32**, 152*; 171*. **33**, 117–118; 133.
Bauchstiel bei menschlichen Embryonen **31**, 184*.
Becken **13**, 122*. – Entstehung des schräg verengten B. durch Verkümmerung eines der Flügel des Kreuzbeines **2**, 123*.
Beckenkrankheiten **2**, 123*. **32**, 196–198. **33**, 132–133; 135–137; 191–194.
Becksche Methode der Hypospadieoperation **34** M. 03/04, 68–81.
Beelyscher Ruderapparat und Geradestrecker **34** M. 01/02, 6*.
Befruchtung **5**, 88*. **11**, 156*. **13**, 122*. **25**, 112*.
Begattung im Verhältnis zur Konzeption **3**, 175*.
Behringsches Diphtherieheilserum **32**, 171–195.
Berauschende Eigenschaft des Fliegenschwammes **4**, 163*.
Bertillonsche Meßmethode **33**, 134*.
Betäubungsmittel in der operativen Chirurgie **7**, 104*; 105*; 105*.
Beweglichkeit pleuritischer Exsudate **27**, 169–171.
Bewegungen des Blutes **13**, 122*.
Bier, Alkoholgehalt **7**, 104*.
Biernatzkis Versuche über die Beziehungen von Mund- und Magenverdauung **28**, 170–173.
Bilharz' in Kairo neu entdeckte menschliche Entozoën **3**, 175*.
Bindegewebe der Darmmuskulatur **33**, 126–127.

Bindehautsack, Infektionen vom B. aus **33**, 125–126. vgl. Konjunktivalsack.
Biologisches Verfahren zum Nachweis von Arsen **34** M. 03/04, 27*.
Blasenmole **29**, 190*.
Blasenscheidenfistel **31**, 184*.
Blasenwürmer, Beziehung zu den Finnen **4**, 163*. – Erziehung aus Bandwurmeiern **3**, 172*. **4**, 164*.
Blasenwurm der Taenia sagiata und der Taenia solium **22**, 373-374.
Bleivergiftung **30**, 236*.
Bloch, der Ursprung der Syphilis in Europa (Besprechung) **34** M. 01/02, 5–6.
Blut, das B. und seine Bewegungen **13**, 122*. – Sauerstoffgehalt **15**, 84–85.
Blutbefunde im Gebirge, bei Aderlaß und bei Gicht **31**, 184–185.
Blutbeschaffenheit der Mutter, Einfluß auf die Ernährung der Kinder **2**, 122*.
Blutegel **10**, VII*.
Blutgefäße, Präparate mit Orcein tingiert **31**, 155*.
Bluterkrankheit **15**, 94–95.
Blutkörperchen, rote, Stoffaustausch mit dem Plasma **32**, 136–138. – Zählung und Verfahren zur schnellen Bestimmung in beliebigen Mengen **4**, 163*.
Blutlaus, Entwicklungsgeschichte **30**, 224*.
Blutleere **16**, 126*. **17**, 105–107. **18**, 149*. **19**, 160–161. **28**, 154–155.
Blutmenge bei Wirbeltieren und Menschen **4**, 164*. – bestimmt nach der Welckerschen Methode **6**, 124*.
Blutplasma, osmotischer Druck **31**, 158–171.
Bluttransfusion **15**, 79–80.
Blutungen, subchoriale der Decidua **29**, 191–192.
Botryomykose **33**, 187–190.
Botulismus, Ätiologie **33**, 146.
Bradycardie **27**, 172–175.
Bruch der Wirbelsäule **22**, 376*.
Carcinoma, flaches von der Gallenblase fortgewuchert **28**, 151–152. – ovarii **27**, 143–144. – uteri **27**, 143–144. **28**, 123–125; 151–152. **29**, 189–190*. **31**, 190–193. **32**, 206. **33**, 97; 160*.
Cataracta congenita vasculosa **27**, 168–169. – senilis, Operation **31**, 171. siehe auch: Katarakte, grauer Star.
Cauda equina **34** M. 01/02, 14–30.
Cerebri tumor **27**, 165–166. **33**, 152–153*.
Cerebrospinalmeningitis **31**, 190.
Cervixmyom **33**, 101–110.
Chiasma Nervi optici, metastatische Geschwulst **27**, 165–166.
Chirurgische Behandlung des Ileus **26**, 119–121.
Chloroform **33**, 182*.
Cholecystotomie mit wasserdichter Drainage **33**, 47–62; 118*.
Cholera, Wesen und Kontagiosität **2**, 123*. **3**, 171*. – Choleravibrionen **30**, 226*.
Cholesteatom im menschlichen Schläfenbein **26**, 115–116. – der rechten Paukenhöhle **33**, 134*.
Chorea laryngis **26**, 118–119.
Chorioidealsarcom **32**, 195-196.
Chorionepithelioma malignum **34** M. 03/04, 67.
Coccidien **25**, 132.
Coenurus, Züchtung aus Bandwurmeiern **4**, 164*.
Colpotomia posterior **32**, 201-202.
Conjunktivalsack, siehe: Bindehautsack, Konjunktivalsack.
Cornea, Beteiligung an Pemphigus der Haut **28**, 123*.
Corpus cavernosum urethrae, multiple Gummata **34** M. 03/04, 22–23. – luteum, Veränderungen durch Menstruation u. Schwangerschaft **2**, 122*. – uteri, carcinomatös erkrankt **31**, 190–193.
Corpusschleimhaut des Uterus, Carcinoma **33**, 97.
Cortisches Organ bei intrakranieller Drucksteigerung **27**, 165. 33, 99–100.
Coxartrocace **3**, 175*.
Cysten des Pankreas **31**, 176–177. s. auch: Dermoidcysten, Nierencysten.
Cysticercus cellulosae **22**, 373*. – fasciolaris, Züchtung aus Bandwurmeiern **4**, 164*. – racemosus **27**, 156–157. – Taeniae saginatae **22**, 373–374.

Cystitis **28**, 151.
Darmdyspepsien **34** M. 03/04, 61*.
Darmkanal, Sondierung **32**, 152*; 153*.
Darmmuskulatur, Bindegewebe **33**, 126–127. – durch Trypsin verdaute Schnitte **33**, 125*; 126-127.
Darmperforationen **32**, 212*.
Darmruptur der Neugeborenen **33**, 135*.
Darwins „Entstehung der Arten" **9**, 4*; 5. **13**, 123*. siehe auch: Stützen der Abstammungslehre.
Decidua, subchoriale Blutungen **29**, 191–192. – Verteilung in der reifen Placenta **27**, 146.
Defekt, angeborener totaler der linken Tibia **34** M. 03/04, 55–56.
Degeneration des Bandwurmes zum Blasenwurm **3**, 172*.
Dekokt Zittmanns, chemischer Gehalt **5**, 88*.
Demodex, Beziehung zur Lidrandentzündung **33**, 113–115.
Depressionszustände, Differentialdiagnose psychischer D. **33**, 111–113.
Dermoid eines neugeborenen Kindes **22**, 333–337. – lipomatöses **34** M. 03/04, 56*.
Dermoidcysten **22**, 325–338; 376*. **30**, 236; 264*.
Desinfektion der Hände **32**, 206*. **34** M. 03/04, 27–28. – durch Wasserdampf **27**, 158*.
Diabetes mellitus **6**, 124*; 125*. **27**, 156–158.
Diagnose von Augenkrankheiten mit Hilfe d. Augenspiegels **11**, 155*.
Diagnostik aus den Farbstoffen im menschlichen Harn **8**, 87*. – topographische unter Verwertung von Hauttemperaturdifferenzen **28**, 173–179.
Differentialdiagnose psychischer Depressionszustände **33**, 111–113.
Digitalis, medizinische Anwendung **7**, 104*.
Diphtheriebazillen **15**, 59*. **30**, 263*.
Diphtherieheilserum (Behring) **32**, 171–195.
Diphtheritis und Pilzfrage (Bakterien) **15**, 59*. **30**, 263*.
Dislokation der Nieren **14**, 161*.
Divertikel, Meckelsches **30**, 236*.
Doppelmißbildungen **5**, 86*. **15**, 55–56. **33**, 208*.
Drigalskischer Nährboden zur Züchtung von Typhusbazillen **34** M. 03/04, 24*.
Druckschwankungen im Kapillargefäßsystem des Menschen, galvanoskopischer Nachweis **32**, 135–136.
Drucksteigerung, intrakranielle auf die Gehörorgane **33**, 99–100.
Dünndarmstücke, Resektion **32**, 212*.
Durchleuchtung der Nebenhöhlen der Nase mit Dr. Seligmanns elektrischem Apparat **29**, 170*.
Dystokie infolge fötaler Hydropsie **27**, 171–172.
Dystrophia muscularis progressiva **27**, 155–156. **28**, 169*.
Ei, Eindringen der Spermatozoën **4**, 164*. – Einfluß des Reifezustandes zur Zeit der Befruchtung auf das Geschlecht **11**, 156*. – der Säugetiere, erste Entwickelungsvorgänge **11**, 156*. – Nest des menschlichen und tierischen **2**, 123*. – der Tiere und der Pflanzen, Entwickelung **6**, 124*.
Eierstock, siehe Ovarium.
Einatmung pulverisierter Flüssigkeiten **10**, VII*. – von Luft unter erhöhtem oder vermindertem Druck **17**, 107–109. **25**, 114*. – von mit Arsenwasserstoff gemischtem Wasserstoffgas **3**, 175*.
Einfluss der Blutbeschaffenheit der Mutter auf die Ernährung der Kinder **2**, 122*. – des Morphiums auf die Magensaftsekretion **33**, 146–147. – der Salze und Salzwässer auf den Organismus **1**, 2*. **2**, 123*.
Eingeweidewürmer **6**, 124*. **9**, 5*.
Einspritzungen, therapeutische **15**, 56–57.
Eipol, Verzögerung der Eröffnungsperiode durch Adhärenz des unteren E. **32**, 223–224.
Eisensplitter im Auge **34** M. 01/02, 10–11.
Eiter, Entstehung **15**, 79.
Eitrige Entzündung, Ausbreitung vom Mittelohre auf die Schädelhöhle **32**, 220–222.

Embryo, Ernährung und Atmung **11**, 156*.
Embryologische Mißbildungen **14**, 162*.
Empfängnis, siehe: Konzeption.
Endemien in den Balkanländern **16**, 125*. **17**, 101–103. – Endemischer Milzbrand in der Wetterau **14**, 163*.
Endometrium **34** M. 03/04, 37–39.
Enophthalmus mit periodischem Exophthalmus **32**, 151–152.
Entbindung bei spondylolisthetischem Becken **33**, 135–137.
Entbindungsanstalt in Gießen **2**, 112–115.
Enteritis, infektiöse **29**, 140–157.
Entozoën, von Dr. Bilharz in Kairo entdeckte menschliche **3**, 175*.
Entstehung der Doppelmißgeburten **5**, 86*. – des Eiters **15**, 79. – des schrägverengten Beckens durch Verkümmerung eines der Flügel des Kreuzbeines **2**, 123*.
Entwickelung der Band- und Eingeweide-Würmer **6**, 124*. **14**, 159*. – der Blutlaus **30**, 224*. – der Orbita **32**, 205. – der Vormilchzellen und Milchzellen in der weiblichen Brust **2**, 122*.
Entwickelungsgeschichte der Menschen und Wirbeltiere **9**, 5*. **13**, 123*. **15**, 60–70. **32**, 142*; 205.
Entwickelungsvorgänge, die ersten im Ei der Tiere **11**, 156*. **22**, 353–354*.
Epidemien **29**, 140-157; 177-178.
Epilepsie **2**, 123*.
Epithelien, „Schlußleisten“ **31**, 155–158.
Erbrechen, periodisches **29**, 172–173.
Erkältungen, Vorgang dabei **9**, 4*.
Erkältungskrankheiten **10**, VII*.
Ernährung der Embryonen **11**, 156*. – der Kinder, Einfluß der Beschaffenheit des mütterlichen Blutes darauf **2**, 122*.
Eröffnungsperiode, Verzögerung durch Adhärenz des unteren Eipoles **32**, 223–224.
Erysipel **17**, 95–97. **32**, 213.
Erythem **33**, 118*; 159–160. **34** M. 03/04, 65–66.
Esmarchs Erzeugung künstlicher Blutleere **17**, 105–107.
Euphthalmin **32**, 198–199.
Exantheme, akute, Grund des plötzlichen Abblassens 1848 **2**, 121*. – und andere Krankheiten, Kontagiosität **2**, 121*.
Exophthalmus **32**, 152.
Exostose **32**, 196–198.
Experimentelle Meningitis bei Affen **33**, 98–99.
Exspiratorische Krämpfe **22**, 372–373.
Exsudat **27**, 169–171. **34** M. 03/04, 54–55.
Extremitäten, menschliche **33**, 195*. – der Wirbeltiere, Entwickelung **15**, 68–70.
Fädchenkeratitis **28**, 146*.
Färbung des Urines durch Einatmung von mit Arsenwasserstoff gemischtem Wasserstoffgas **3**, 175*.
Farbstoffe im menschlichen Harn **8**, 87*.
Fermente und ihre Vergiftung **33**, 195–197. **34** M. 01/02, 11–12*.
Fibroma ovarii **30**, 236–237.
Fieber und Fieberheilmittel **25**, 127-128. – Fieberkurven **33**, 160*.
Finnen und ihre praktischen Beziehungen zu den Blasenwürmern **4**, 163*. – der Schweine, künstliche Erzeugung durch Fütterung mit dem menschlichen Bandwurm **5**, 88*. – der Schweine und Rinder **22**, 373–374.
Fleischnahrung, Gefahren für die menschliche Gesundheit **25**, 115*.
Fleischvergiftung, sogenannte **25**, 115*. **28**, 145*.
Fliegenlarven als Schmarotzer im Speisekanal von Menschen und Säugetieren **5**, 86*.
Fliegenpilzgift von Winckler **5**, 86*.
Fötus, Hydropsie **27**, 171–172. – Peritonitis **33**, 135*. – Spontane Abtrennung einzelner Gliedmaßen des lebenden F. im Mutterleibe **2**, 124*.
Folia Coca als Arzneimittel **1**, 3*.
Forensische Anatomie **2**, 122*. **34** N. I*.
Fortpflanzungsleben der Tiere **25**, 148*. **28**, 118–119. **33**, 206.
Fossa pterygopalatina **29**, 174*.
Fraktur der Wirbelsäule mit Kompression des Rückenmarkes **22**, 376*.

Frauenklinik zu Gießen **28**, 125*.
Frauenmilch bei Icterus **18**, 113–142.
Fremdkörper im Auge **33**, 93–94. **34** M. 01/02, 10–11.
Frettchen, Entwickelung der Placenta **32**, 150*.
Frucht, Hydrops **32**, 215–216.
Fruchtknoten der Menschen, siehe: Ovarium.
Frühgeburt, künstliche **31**, 155*; 184*. **32**, 152*; 209–211. **33**, 191–195.
Frühgeborene Kinder, Pflege **34** M. 03/04, 25–26.
Fußoperation, osteoplastische, Erfolg **29**, 176–177.
Gärung der Hefe im Magen **29**, 175–176.
Gallenblase **28**, 151–152. **33**, 47–62.
Gallensteine **33**, 47–62.
Galvanoskopischer Nachweis von Druckschwankungen im Kapillargefäßsystem des Menschen **32**, 135–136.
Ganglion Gasseri, Resektion **33**, 184–185.
Gase, Bildung brennbarer G. im Magen **29**, 175–176. – Gärung im Magen **29**, 204–227.
Gastrektasie **30**, 237–245
Gastromegalie **30**, 237–245.
Geburtshülfliche Therapie bei Osteomalacie **28**, 145–146.
Geburtskomplikation **28**, 145–146. **32**, 223–224. **33**, 117–118.
Geburtsmechanismus beim menschlichen Weibe **3**, 174*.
Geburtsteile, merkwürdige Abnormitäten der weiblichen **2**, 123*.
Gefäßzerreißungen, subkutane traumatische **32**, 204–205.
Gefrierschnitte in Kaiserlingscher Flüssigkeit **33**, 195*.
Gehirn, Mißbildung **15**, 71–72. – multiple Sklerose **22**, 369. – s. auch: Hydrocephalus, Tumor cerebri.
Gehörorgane, intrakranielle Drucksteigerung **33**, 99–100. – sympathische Beziehungen zwischen den beiderseitigen **28**, 141–145. – siehe auch: Ohr.
Gehörschnecke, siehe: Labyrinth.
Geisteskranke **3**, 173*. **34** M. 03/04, 55*.
Gelenkkrankheiten **3**, 175*.
Gemeingefährlichkeit bei Geisteskranken **34** M. 03/04, 55*.
Generatio spontanea, Geschichte der Lehre **3**, 174*.
Gerotas Verfahren zur Darstellung der Lymphbahnen **34** M. 01/02, 8.
Geschlecht, Abhängigkeit vom Reifezustand des Eies zur Zeit der Befruchtung **11**, 156*. – Gründe für das G. eines Individuums **25**, 130*.
Geschlechtsorgane mit teratoiden Geschwülsten **31**, 185-188.
Geschwülste, metastatische in dem Chiasma nervi optici **27**, 165–166. – teratoide der Geschlechtsorgane **31**, 185–188.
Gesundheit, Gefahr der Fleischnahrung **25**, 115*.
Gewebe, Imbibition durch Arzneimittel **3**, 173*.
Gewebsnekrose bei Tieren **34** M. 01/02, 42–45.
Gicht, Blutbefunde **31**, 184–185.
Gift, aus dem Fliegenpilz dargestellt von Obermedizinalassessor Winckler **5**, 86*.
Gliedmaßen des lebenden Fötus, spontane Abtrennung im Mutterleibe **2**, 124*.
Glottiserweiterer, Lähmung **29**, 202–204.
Glykogen, Färbung durch Lithionkarmin **34** M. 01/02, 4–5.
Granulation **31**, 190. **33**, 99*.
Grauer Star **18**, 149*. **19**, 155-156*. siehe auch: Katarakte.
Graviditas nimis prolongata **3**, 172*.
Gregarinen **25**, 131–132.
Grenze des Lebens unter dem Einfluß von Wärme und Kälte **11**, 155*.
Gummata, multiple des Corpus cavernosum urethrae **34** M. 03/04, 22–23.
Gymnastik **5**, 88*.
Gynäkologische Sektion des XI. international. medizin. Kongresses **30**, 248*.
Hämatometra **30**, 286.
Hämatosalpinx **30**, 286.
Hämophilie **15**, 94–95.
Händedesinfektion **32**, 206*. **34** M. 03/04, 27–28.

Halswirbelsäule, geheilte Schußverletzung **22**, 371.
Harn, Farbstoff im menschlichen **8**, 87*.
Harnblase bei Störung der Harnentleerung **28**, 151.
Harnruhr, bei Tieren durch Verletzung des Rückenmarkes an einer bestimmten Stelle künstlich hervorgerufen **6**, 125*. siehe auch: Diabetes mellitus.
Harpune, kleine zur Untersuchung lebender Tiere auf Trichinen ohne Lebensgefährdung **13**, 122*.
Hausepidemie von infektiöser Enteritis **29**, 140–157. – von Scharlach **29**, 177–178.
Hausschweinparasiten, Grund des Fehlens in Wildschweinen **9**, 4*.
Hautkrankheiten **32**, 212–215.
Hauttemperaturdifferenzen, Verwertung zu topographisch-diagnostischen Zwecken **29**, 173–179.
Hauttransplantation **34** M. 03/04, 23*.
Hebammenwiederholungslehrgang, erster in Hessen **29**, 157–168.
Hefe und Bakterien **25**, 130–131. – Entstehung und Lebensfähigkeit **11**, 156*. **12**, 108*. – Gärung im Magen **29**, 175–176. – als Krankheitserreger und Krankheitsbeseitiger **14**, 163*. **33**, 203–205.
Heilgymnastik, schwedische **5**, 88*.
Heilquellen, jodkalziumhaltige von Saxon **22**, 321–324; 367*.
Heilung durch Elektrizität **13**, 121*.
Heimweh als Geisteskrankheit **3**, 173*.
Helminthen, Ansteckung damit **4**, 164*.
Hemianopische Pupillenstarre **33**, 185–186.
Hemianopsie **28**, 170.
Hermaphroditismus **3**, 174*. **5**, 86*. **22**, 370–371. **26**, 51–55.
Hernia diaphragmatica **34** M. 03/04, 28*.
Herpes corneae **28**, 146*.
Herzmittel, Wirkung **32**, 222-223.
Herzpräparate, mit Orceïn tingiert **31**, 155*.
Hesscher Apparat zur Skiaskopie **30**, 227.
Histologie der Pinguecula **32**, 153–154. – des Tränenschlauches **32**, 218–219.
Hodgkinsche Krankheit mit eigentümlichem Verlauf **32**, 150–151.
Hohlwarzen bei Frauen **15**, 58-59.
Holocaïn **32**, 198–199.
Hornhauttrübung, bandförmige **33**, 129–130.
Hornhautveränderungen durch Pemphigus der Haut **28**, 123*.
Hospital in Bicêtre **32**, 142*.
Hülfsmittel, physikalische bei Krankenuntersuchungen **11**, 155*.
Hyaline Konkremente bei bandförmiger Hornhauttrübung **33**, 129–130.
Hydra, Bau und Lebenserscheinungen **22**, 367*. siehe auch: Hydroidpolypen.
Hydrastinin **28**, 162–169.
Hydrocephalus congenitus **33**, 135. – internus **27**, 165–166. **34** M. 01/02, 1–4.
Hydroidpolypen **4**, 163*. siehe auch: Hydra, Süßwasserpolypen.
Hydrops **27**, 171-172. **32**, 215-216; 222–223. **33**, 137–146.
Hygiene-Ausstellung in Berlin **22**, 373*.
Hyperämie **2**, 122*.
Hypertrophische Thymusdrüse eines an Asthma thymicum gestorbenen Kindes **1**, 2*.
Hypnotismus **20**, 136–139. **31**, 198*.
Hypochylia gastrica **33**, 115-116.
Hypospadie **34** M. 03/04, 68–81.
Hypotrichose **29**, 174–175*.
Hysterie **27**, 156; 164–165.
Icterus, Frauenmilch bei I. **18**, 113–142.
Jeffreys Respirator **8**, 87*.
Jennersches Bläschen **17**, 93–94.
Jequiritolbehandlung nach Römer **34** M. 01/02, 33–35.
Ileosacralgelenk **32**, 196–198.
Ileus, chirurgische Behandlung **26**, 119–121.
Imbibition der Gewebe durch Arzneimittel **3**, 173*.
Immunität gegenüber Erkrankungen und Giften **33**, 160–162.
Impffrage **14**, 160*.

Impfkrankheiten **16**, 124*. **17**, 92–97.
Infektiöse Enteritis **29**, 140–157.
Infektionen vom Konjunktivalsack aus **33**, 125–126.
Infektionskrankheiten **14**, 160*. **25**, 128–129.
Inguinaldrüsen, Anschwellung **22**, 375*.
Injektionen, therapeutische **15**, 56–57.
Institut, hygienisches zu Gießen **32**, 152*. – pharmakologisches der Universität Gießen **1**, 27–38.
Intercellularbrücken der glatten Muskelzellen **33**, 126–127.
Intoxikation **32**, 222–223.
Intrakranielle Drucksteigerung, Einwirkung auf die Gehörorgane **33**, 99–100.
Intrauterine Anwendung der Ballons zur Einleitung der Früh- und Fehlgeburten **32**, 152*.
Invagination **32**, 152*.
Inversio uteri **31**, 188–189.
Jodkalziumhaltige Heilquellen, von Saxon **22**, 321–324; 367*.
Iris, totale Abreißung und Verlagerung **34** M. 03/04, 56–57.
Irisaderhautkolobom **34** M. 03/04, 58.
Iristuberkulose durch Impfung mit perlsüchtigem Material **22**, 373.
Isolierung von Typhusbazillen aus Wasser **29**, 192–193.
Kairinwirkung **22**, 317–320; 376*.
Kaiserlingsche Flüßigkeit **33**, 195*.
Kaiserschnitt **31**, 155*.
Kalichloricumvergiftung **30**, 263*.
Kaliumchloratwirkung **22**, 368–369.
Kapillargefäßsystem des Menschen, galvanoskopischer Nachweis von Druckschwankungen **32**, 135–136.
Karzinom, siehe Carcinoma.
Kastration **28**, 160*.
Kasuistik der Kopfverletzungen **33**, 152*.
Katarakt bei Struma **34** M. 01/02, 36–37. siehe auch: grauer Star, Cataracta congenita.
Kehlkopfspiegel **11**, 155*.
Keimgehalt der Wäsche nach dem Plätten **33**, 127–128.
Keratitis, parenchymatöse **29**, 190–191.
Keuchhusten, Geschichte **31**, 205.
Killiansche Radikaloperation bei chronischer Stirnhöhleneiterung **34** M. 03/04, 13–14.
Kleinhirnabszeß, otitischer **30**, 248–249.
Kleinhirntumoren **34** M. 01/02, 1–4.
Klumpfußbehandlung **34** M. 03/04, 53–54.
Kniesehnenreflex, Messung **33**, 186–187.
Knochenplombierung **34** M. 03/04, 14–21.
Knochenschale am Auge **34** M. 03/04, 22*.
Koch, Robert **22**, 360–361. **25**, 129.
Kochsche Injektionen **28**, 126–141.
Kocher-Kraskesche Mastdarmresektion **27**, 157–158.
Kochsalz, aufgelöst oder trocken durch eine Magenfistel eingebracht, Wirkung auf den Magen **1**, 3*.
Königsches Redressement **34** M. 03/04, 61.
Kollaps **32**, 223.
Kommission zur Erforschung der Pest in Indien **32**, 202*.
Kompensationsstörungen in der Schwangerschaft **32**, 209–211.
Kompression des Rückenmarkes **22**, 376*.
Kongreß, XI. internat. med. **30**, 248*. – für innere Medizin (1889) **27**, 163*.
Konjunktivalsack **28**, 123*. **33**, 125–126. vgl. Bindehautsack
Konkremente, hyaline, bei bandförmiger Hornhauttrübung **33**, 129–130.
Kontagiosität der Cholera und Pest **3**, 171*. – der Exantheme und anderer Krankheiten **2**, 121*.
Kontagium und Miasma **13**, 122*.
Kontraktionsring, Spasmus **33**, 97–98.
Kontusionsverletzungen, ringförmige Trübung an der vorderen Linsenfläche nach stumpfen K. **34** M. 03/04, 21.
Konzeption, Verhältnis zur Menstruation und Begattung **3**, 175*.
Kopfblutgeschwulst bei Kindern **11**, 155*.

Kopfschwebe, Wegnersche **34** M. 01/02, 6*.
Kopfverletzungen, Kasuistik **33**, 152*.
Krämpfe, exspiratorische **22**, 372 – 373.
Krätzmilben, Ansteckung damit **4**, 164*.
Krampfanfälle, hysterische **27**, 156.
Krankheiten, endemische, in den Balkanländern **17**, 101-103. – von Tieren auf Menschen übertragbare **15**, 73 – 74*.
Krankheitserreger **33**, 200 – 205.
Krebs der Speiseröhre **29**, 169*.
Krebsgeschwür, siehe Carcinoma.
Kreuzbein, Verkümmerung eines der Flügel, und dadurch bedingte Entstehung des schrägverengten Beckens **2**, 123*.
Krönleinsche Resektion **34** M. 03/04, 59 – 61.
Kropfknoten, Ausschälung unter Blutleere **28**, 152 – 159.
Kropfoperationen, Technik **26**, 116 – 117.
Kryptogamen, welche die medizinischen Wirkungen der Rinden annehmen, auf denen sie wachsen **5**, 86*.
Künstliche Blutleere **16**, 126*. **17**, 105 – 107.
Künstliche Finnenkrankheit durch Fütterung der Schweine mit dem menschlichen Bandwurm **5**, 88*.
Kurzsichtigkeit, operative Behandlung hochgradiger **31**, 171.
Labyrinth eines an Tumor cerebri Verstorbenen **27**, 165 – 166.
Labyrinthveränderungen bei Meningitis **28**, 159.
Lähmungen **34** M. 03/04, 39 – 53; 62 – 64.
Laienanschauungen über Krankheiten **9**, 5*.
Landrysche Paralyse **34** M. 01/02, 12 – 14.
Laparotomie **30**, 267 – 286. **32**, 152*; 171*. **33**, 117 – 118.
Lebensfähigkeit der Hefe **12**, 108*. – von Krankheitserregern in Form feinster Teilchen **33**, 200 – 203.
Lebensgrenze unter dem Einfluß von Wärme und Kälte **11**, 155*.
Leberatrophie, akute gelbe **33**, 117.
Leberpulse **34** M. 03/04, 23*.
Lebervenenpuls **27**, 166 – 168.
Lepra **32**, 139 – 140. **33**, 98 – 99.
Leukämie **22**, 375. **32**, 216. **34** M. 03/04, 24 – 25.
Lidrandentzündung **28**, 169-170. **33**, 113 – 115.
Lidspaltenfleck **32**, 153 – 154.
Linsenfläche, ringförmige Trübung an der vorderen L. nach stumpfen Kontusionsverletzungen **34** M. 03/04, 21.
Lipomatöses Dermoid **34** M. 03/04, 56*.
Listers antiseptische Operations- und Verbandsmethode **15**, 85*.
Lithionkarmin, Färbung mikroskopischer Präparate **34** M. 01/02, 4 – 5.
Luftdruck, Einwirkung auf die Lunge **17**, 107 – 109. **25**, 114*.
Lunge, Einwirkung des veränderten Luftdruckes **17**, 107 – 109. **25**, 114*. – Einwirkung der Narkose **32**, 170. – und Schwimmblase **33**, 209*.
Lungenödem **30**, 249 – 263.
Lupe, Benutzung für die Pharmakognosie **3**, 173*.
Lupus **32**, 212 – 215.
Lymphbahnen **34** M. 01/02, 7 – 9.
Lymphkapillarnetz, Beziehung des Lymphgefäßsystems der Nasenschleimhaut zum L. **32**, 214*.
Magen, Bildung brennbarer Gase **29**, 175 – 176. – Wirkung des Kochsalzes **1**, 3*.
Magenerweiterung **30**, 237 – 245.
Magengrenzen, Bestimmung **33**, 147 – 152.
Magensaftsekretion, chronische kontinuierliche **29**, 178 – 189. – unter Einfluß des Morphiums **33**, 146 – 147.
Magenschleimhaut, feinerer Bau **29**, 193 – 199.
Magenvergiftung durch Blei **30**, 236*.
Magnetoperation **32**, 148 – 150; 151.
Malaria **33**, 132*; 208*.
Malariaplasmodien **28**, 151*.
Marmoreckssches Antistreptococcenserum **33**, 160*.
Mastdarmresektion bei hochsitzendem Carcinom (Kocher-Kraske) **27**, 157 – 158.
Meckelsches Divertikel **30**, 236*.

Mediastinum anticum, große Dermoidcyste **22**, 326–333.
Medizinalreform des Großherzogtums Hessen **2**, 123*.
Medizinische Anschauungen unter den Laien **9**, 5*. – Bedeutung einiger Pflanzen der wärmeren Zone **6**, 124*. – Literatur betr. das Vereinsgebiet der oberh. Ges. f. N. u. H. (bis 1853) **1**, 13–15. **3**, 170–171. **4**, 149–150. – Wirkungen, welche gewisse Kryptogamen von Rinden annehmen, auf denen sie wachsen **5**, 86*. – Wissenschaft, Stand der einzelnen Disziplinen (1848) **2**, 121*.
Menièresche Erkrankungsformen **32**, 146–147.
Meningitis, Labyrinthveränderungen **28**, 159. – spinalis **33**, 98–99.
Menschen, Blutmenge **4**, 164*.
Menschenei, Nest **2**, 123*.
Menschenparasiten **8**, 87*.
Menstruation, Einfluß auf das corpus luteum **2**, 122*. – Verhältnis der Konzeption zur M. **3**, 175*.
Mesmerismus **20**, 136–138.
Metastatische Geschwulst in dem Chiasma Nervi optici **27**, 165-166.
Miasma und Kontagium **13**, 123*.
Mikrokephalie **15**, 71–72.
Mikrophthalmus congenitus **27**, 168–169. **34** M. 03/04, 22*; 58*.
Mikroskop, Benutzung für die Pharmakognosie **3**, 173*.
Mikroskopische Präparate **15**, 76*. **27**, 165–166. **30**, 227*. **31**, 188*; 190. **34** M. 01/02, 4–5. – Apparat zur Darstellung **30**, 226*.
Milchabsonderung **14**, 161*.
Milchorgane, morphologische Bedeutung **30**, 225*.
Milchzellen in der weiblichen Brust, Entstehung und Entwickelung **2**, 122*.
Militärsanitätswesen in den ältesten geschichtlichen Zeiten **15**, 90–92.
Milzbrand **14**, 163*. **22**, 347–349.
Milztumor, leukämischer **22**, 375.
Mineralquellen von Homburg v. d. H. **5**, 47–60. **6**, 44–60.
Mißbildungen, embryologische **14**, 162*. – des Gehirnes **15**, 71–72.
Mittelohrentzündung **32**, 154–163; 220–222.
Morbus Addisonii **33**, 100–101*; 146*.
Morphinismus **20**, 146–147*.
Morphium **20**, 147*. **33**, 146–147.
Morphologische Bedeutung der Milchorgane in normaler und anormaler Zahl **30**, 225*. – des Weberschen Körpers (uterus masculinus) **3**, 175*.
Mortalität im Kriege **14**, 161*.
Muskelsystem der Wirbeltiere, vergleichende Anatomie **15**, 60-70.
Mutterband eines neugebornen Kindes mit Dermoid **22**, 333-337.
Mutterblut, Einfluß seiner Beschaffenheit auf die Ernährung der Kinder **2**, 122*.
Mutterlose Entstehung, Geschichte der Lehre **3**, 174*.
Myome **31**, 188–189. **33**, 97; 101–110; 117–118; 128–129. **34** M. 03/04, 1–12.
Myopieoperation **32**, 199–201.
Nabelschnurbrüche, angeborene **3**, 174*.
Narkose **30**, 249–263. **32**, 170; **33**, 182*.
Nasenkrankheiten in Beziehung zu Augenkrankheiten **33**, 133–134*.
Nasenrachenpolyp **29**, 174*.
Nebenhöhle der Nase, Durchleuchtung mit Dr. Seligmanns elektrischem Apparat **29**, 170*. – Erkrankungen **29**, 169*. **33**, 133–134*.
Nephritis **30**, 236*. **32**, 216.
Nervenphysiologie **12**, 107*.
Nest des menschlichen und Tier-Eies **2**, 123*.
Netzhaut, Bau **30**, 263*.
Neugeborene, Rumpf **33**, 195*. – Schädelimpressionen **14**, 141–158. – Ursache und Behandlung des Scheintodes **15**, 73*.
Neuralgie **33**, 184–185.
Neuritis optica, hereditäre **32**, 215.
Nieren, Dislokation **14**, 161*. – bei Störung der Harnentleerung **28**, 151.
Nierenchirurgie **31**, 171–176.
Nierencysten **27**, 175*.
Nieskrampf **8**, 87*.
Oedema labiorum pudendor. **32**, 210.

Öffentliches Sanitätswesen in den ältesten geschichtlichen Zeiten **15**, 90–92.
Ohren, Eiterung **31**, 190. – Verletzungen **31**, 189–190. – siehe auch: Gehörorgane, Labyrinth. – Ohrenklinik in Gießen, Bericht über 3000 Ohren- und Nasenkranke **30**, 225–226.
Oktopus Carenae, Hektokotylie **4**, 163*.
Operationen, plastische an den Lidern **26**, 117–118.
Operationsmethode, antiseptische von Lister **15**, 85*.
Ophthalmologische Mitteilungen **34** M. 01/02, 10–11.
Ophthalmoplegia totalis **28**, 122*. **30**, 226*. – externa **28**, 123*.
Opium und Morphinismus **20**, 132*; 146–147*.
Orbita, Entwicklungsgeschichte **32**, 205. – Verletzung **33**, 190–191.
Orbitalphlegmone, doppelseitige **33**, 197–199.
Orbitalsarkom **32**, 219–220.
Orbitalwand, Resektion **34** M. 03/04, 59–61.
Orceïn **31**, 155*.
Organismus, Wirkung der Salzwässer auf den menschlichen O. **2**, 123*.
Osmose und osmotischer Druck des Blutplasmas **31**, 158–171.
Osteoides Gewebe **34** M. 03/04, 22*.
Osteomalacie, geburtshülfliche Therapie bei O. **28**, 145–146; 160*.
Osteoplastik, Beispiele **29**, 176–177. **30**, 246–248.
Osteoplastische Fußoperation nach Wladimiroff Miculicz, Erfolg **29**, 176–177.
Otiatrische Untersuchungen eines an Hysterie Leidenden **27**, 164-165.
Otitischer Kleinhirnabszeß **30**, 248–249.
Ovarialsarkom **33**, 134*.
Ovarialtumor **30**, 236–237. **32**, 201–202.
Ovarien, Carcinom beider **27**, 143–144. – Dermoidcystom **22**, 337–338. **30**, 236; 264*. – fibroma **30**, 236–237. – papilloma duplex **29**, 168–169. – struma **34** M. 03/04, 57–58.
Ovariotomie, vaginale **33**, 132–133.
Pacchionische Granulation **33**, 99*.
Pachydermia laryngis **29**, 175*.
Pachymeningitis haemorrhagica **29**, 170–172.
Pankreas, Cysten **31**, 176–177.
Papilloma ovarii duplex **29**, 168–169.
Paraffininjektionen **34** M. 03/04, 26–27*.
Paralyse, Landrysche **34** M. 01/02, 12–14.
Parasiten der Hausschweine, Grund des Fehlens in Wildschweinen **9**, 4*. – des Menschen **8**, 87*. – Pflanzen als P. der Tiere **15**, 72*. – Parasitismus von Fliegenlarven im Speisekanal **5**, 86*.
Parenchymatöse Keratitis **29**, 190–191.
Parthenogenesis **7**, 104*.
Pathologie des Skorbuts **26**, 121–123.
Paukenhöhle, Cholesteatom **33**, 134*.
Pemphigus der Haut **28**, 123*.
Penis, Ulcus molle **34** M. 03/04, 23–24.
Perikarditis **34** M. 03/04, 23*.
Peritonitis, fötale **33**, 135*. – tuberculosa **30**, 267–286. **33**, 137–146.
Peritonitische Verwachsungen **33**, 134*.
Perlsucht **22**, 373. **25**, 121*.
Pes equino-varus **34** M. 03/04, 61.
Pest in Indien **32**, 202*; 203*. – der Murmeltiere **34** M. 01/02, 9–10. – der Rinder **17**, 118–119*. – Wesen und Kontagiosität **3**, 171*.
Pferde, Zahnoperationen **26**, 104–106.
Pflanzen, medizinische Bedeutung einiger P. der wärmeren Zone **6**, 124*.
Pharmakognosie mit Hülfe der Lupe und des Mikroskopes **3**, 173*.
Pharmakologisches Institut der Universität Gießen **1**, 27–38.
Phenocollum hydrochloricum **28**, 147–150.
Physikalische Hülfsmittel bei Krankenuntersuchungen **11**, 155*.

Physiologie des Atmens **14**, 160*. – der Nerven **12**, 107*. – der Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11.
Pilze, welche verschiedenen Krankheiten angeblich zu Grunde liegen **13**, 122*.
Pinguecula, Histologie **32**, 153 – 154.
Placenta, Entwickelung beim Frettchen **32**, 150*. – Hydrops **32**, 215 – 216. – mehrstündige Verhaltung bei gleichzeitigem Spasmus des Kontraktionsringes **33**, 97 – 98. – Verteilung der Decidua in der reifen P. **27**, 146.
Plätten, Einfluß auf den Keimgehalt der Wäsche **33**, 127 – 128.
Pleuraexsudat **27**, 169 – 171.
Plombierung von Knochen **34** M. 03/04, 14 – 21.
Pneumonie **22**, 317 – 320.
Polypen **4**, 163*. **6**, 124*. **22**, 367*. **29**, 174*. **32**, 201 – 202. **33**, 100.
Psychiatrie **33**, 125*.
Psychophysische Apparate **33**, 127*.
Ptosis, congenitale beiderseitige **28**, 122 – 123*.
Puerperalpsychose **32**, 206-209.
Pulverisierte Flüssigkeiten, Apparate zur Einatmung **10**, VII*.
Pupillenstarre, hemianopische **33**, 185 – 186.
Purpura rheumatica **33**, 153 – 160.
Pylorus, Sondierung **32**, 152*; 153*.
Pyogenesis **15**, 79.
Queirolo scher Apparat zur Bestimmung der Magengrenzen **33**, 147 – 152.
Quetschung, siehe: Kontusion.
Rachenpolyp, behaarter **33**, 100.
Rachitis **14**, 159*.
Raupenhaare als Erreger von Augenerkrankungen **32**, 198*.
Redressement, Königsches **34** M. 03/04, 61.
Reifezustand des Eies, Einfluß auf das Geschlecht **11**, 156*.
Reissnersche Membran, Lageveränderung **33**, 99 – 100.
Rektalernährung **31**, 177.
Resektion von Dünndarmstücken **32**, 212*. – des Ganglion Gasseri **33**, 184 – 185. – des Mastdarms bei hochsitzendem Carcinom **27**, 157 – 158. – der temporalen Orbitalwand **34** M. 03/04, 59 – 61.
Respirator Jeffreys **8**, 87*.
Retroflexio uteri gravidi partialis **28**, 160 – 162.
Riesenwuchs **34** M. 01/02, 32 – 33.
Rinden, welche ihre medizinische Wirkung auf Kryptogamen übertragen, die auf ihnen wachsen **5**, 86*.
Rinder, Perlsucht und Tuberkulose **25**, 121*.
Rinderfinne **22**, 373 – 374.
Rinderpest **17**, 118 – 119*.
Ringförmige Trübung an der vorderen Linsenfläche nach stumpfen Kontusionsverletzungen **34** M. 03/04, 21.
Römers Jequiritolbehandlung **34** M. 01/02, 33 – 35.
Rotlauf **17**, 95 – 97.
Rotzkrankheit **18**, 150*. **19**, 161 – 163.
Rückenmark, Kompression **22**, 376*. – Erkrankungen **22**, 369-370; 376*. **29**, 202 – 204. – Sklerose **22**, 369. **29**, 202 – 204. – Tumor **22**, 370. – Verletzung an einer bestimmten Stelle, Hervorbringung von Harnruhr **6**, 125*.
Rückfallfieber **33**, 182 – 184.
Rumpf des Neugeborenen **33**, 195*.
Ruptur, subcutane der Arteria poplitea **32**, 204 – 205.
Säuglingsernährung, künstliche **32**, 143 – 145.
Salz, durch Magenfistel eingebracht, Wirkung auf den Magen **1**, 3*.
Salze, alkalische, Wirkung im Körper von Menschen und Tieren **1**, 2*.
Salzsäure, Bildung im Magen **31**, 203 – 205.
Salzwässer, Wirkung auf den menschlichen Organismus **2**, 123*.
Sanitätswesen, öffentliches und Militär-S. in den ältesten geschichtlichen Zeiten **15**, 90 – 92.
Sarcine **2**, 123*.
Sarcoma **30**, 226. **33**, 134*. **34** M. 03/04, 53*.
Scarlatina, Hausepidemie **29**, 177 – 178. – typhosa **30**, 263 – 264.
Schädeldefekte, plastischer Verschluß **30**, 246 – 248.
Schädelimpressionen Neugeborener **14**, 141 – 158.

Scharlach **29**, 177-178. **30**, 263-264.
Scheiden-Bauchhöhlenschnitt, hinterer **32**, 171*.
Scheintod Neugeborener, Ursache und Behandlung **15**, 73*.
Schimmelpilze, pathogene **25**, 132–133.
Schläfenbein, menschliches mit Cholesteatombildung **26**, 115-116.
Schlottergelenk **29**, 176–177.
„Schlußleisten" der Epithelien **31**, 155–158.
Schularztfrage **33**, 111*.
Schußverletzung der Halswirbelsäule, geheilte **22**, 371.
Schwangere, Urin **2**, 122*.
Schwangerschaft, Diagnose in den früheren Monaten **27**, 144-146. – Einfluß auf das corpus luteum **2**, 122*. – ektopische **31**, 177-184. – Kompensationsstörungen **32**, 209–211. – im ventrifixierten Uterus **30**, 227–236.
Schwedische Heilgymnastik **5**, 88*.
Schweflige Säure, Wirkung der Einatmung auf die Tuberkulose **34** M. 03/04, 61–62.
Schweinefinne **5**, 88*. **22**, 373*.
Schwergeburt, siehe: Geburtskomplikation.
Sehnervenatrophie **34** M. 01/02, 11*.
Sehnervenleiden, Vererbung **32**, 215.
Selbstverbrennung **2**, 121*. **3**, 171*; 174*.
Seligmanns elektrischer Apparat zur Durchleuchtung der Nebenhöhlen der Nase **29**, 170*.
Sepsis **33**, 160*.
Sinusthrombose **32**, 154–163.
Situs inversus **33**, 99*.
Skiaskopie **30**, 227.
Skleralschnitt **32**, 151.
Sklerose des Hirnes und Rückenmarkes **22**, 369. **29**, 202–204.
Skoliose **34** M. 01/02, 6–7.
Skorbut, Ätiologie und Pathologie **26**, 121–123.
Skrofulose, Überimpfbarkeit **17**, 92.
Sondierung des Darmkanals und des Pylorus **32**, 152*; 153*.
Spasmus des Kontraktionsringes **33**, 97–98.
Speiseröhre, Krebs **29**, 169*.
Spermaflecke **34** N. I*.
Spermatozoen **3**, 171*. **4**, 164*. **5**, 86*.
Spondylitis cervicalis **22**, 370.
Spondylolisthetisches Becken **33**, 135–137.
Spontane Abtrennung einzelner Gliedmaßen des lebenden Fötus im Mutterleibe **2**, 124*.
Stachelbeerkrankheit **2**, 123*.
Star, grauer **18**, 149*. **19**, 155–156*. siehe auch: Katarakte.
Stauungspapille **27**, 165–166.
Stenbecksche Handzentrifuge für klinische Zwecke **28**, 152*.
Stieltorsion, vierfache **30**, 237.
Stirnhöhleneiterung, Killiansche Radikaloperation **34** M. 03/04, 13–14.
Struma **27**, 157. – mit Katarakt **34** M. 01/02, 36–37. – ovarii **34** M. 03/04, 57–58.
Strychninvergiftung **27**, 146–155.
Sublimatinjektionen, subkonjunktivale **30**, 265–266.
Süßwasserpolypen, Bau und Lebenserscheinungen **22**, 367*. siehe auch: Hydroidpolypen.
Sympathicusfasern, oculopupilläre gelähmt **34** M. 03/04, 62–64.
Sympathische Beziehungen zwischen den beiderseitigen Gehörorganen **28**, 141–145.
Symphyseotomie **31**, 155*. **32**, 196–198.
Syphilis, Ursprung in Europa **34** M. 01/02, 5–6. – Übertragbarkeit durch Impfen **17**, 93–94.
Taenia solium, Blasenwurm **4**, 163*; 164*. **22**, 373*.
Tamponade, Erfolge **33**, 61.
Taubstummheit, Entstehung **25**, 130*.
Teratoide Geschwülste der Geschlechtsorgane **31**, 185–188.
Therapeutische Injektionen **15**, 56–57.
Therapie, geburtshülfliche bei Osteomalacie **28**, 145–146.
Thurys Beobachtung und Theorie betr. die Abhängigkeit des Geschlechtes vom Reifezustande des Eies zur Zeit der Befruchtung **11**, 156*.
Thymusdrüse **1**, 2*. **22**, 376*.
Thyreoidea, laterale Anlage **34** M. 03/04, 64–65.

Tibia, angeborener totaler Defekt der linken **34** M. 03/04, 55–56.
Tiere, erste Entwickelungsvorgänge im Ei **11**, 156*. **22**, 353–354*. – Fortpflanzungsleben **25**, 148*. **28**, 118–119. **33**, 206. – Krankheiten, die auf Menschen übertragbar sind **15**, 73–74*.
Torsion der Gebärmutter **32**, 163–169.
Tränenschlauch, Histologie **32**, 218–219.
Transfusion des Blutes **15**, 79–80.
Transplantation der Haut **34** M. 03/04, 23*.
Trichinen und Trichinenkrankheit **11**, 155*; 156*. – Untersuchung lebender Tiere ohne Lebensgefährdung auf T. **13**, 122*. – Trichina spiralis, Entwickelungsgeschichte und Wanderungen **8**, 88*.
Trigeminusneuralgie **28**, 122*. **33**, 184–185.
Trikuspidalinsuffizienz, organische **34** M. 03/04, 23*.
Trinken und Essen vom medizinischen Standpunkte aus **3**, 175*.
Trübung, ringförmige an der vorderen Linsenfläche nach stumpfen Kontusionsverletzungen **34** M. 03/04, 21.
Trypsinverdauung der Darmmuskulatur **33**, 125*; 126*.
Tubarschwangerschaft **31**, 188*.
Tuben, Tuberkulose **22**, 373*.
Tuberkelbazillen **22**, 177–180; 371–372*. **32**, 213.
Tuberkulin **28**, 126–141.
Tuberkulose **17**, 92. **22**, 373*. **25**, 121*. **27**, 158–163. **28**, 162*. **32**, 213. **33**, 137–146. **34** M. 01/02, 35–36. **34** M. 03/04, 61–62. – durch Impfen der Vaccine **17**, 92. – Beziehung zur Perlsucht der Rinder **25**, 121*. – der Tuben und des Uterus **22**, 373*. **28**, 162*. – Wirkung der Einatmung schwefliger Säure **34** M. 03/04, 61–62.
Tuberkulöse Peritonitis und tuberkulöser Hydrops saccatus **33**, 137–146.
Tumor der Cauda equina **34** M. 01/02, 14–30. – cerebri **27**, 165–166. **33**, 152–153*. – der Milz, leukämischer **22**, 375. – ovarii **30**, 236–237. **32**, 201–202. – des Rückenmarkes **22**, 370.
Typhus entericus, Entstehung und Ausbreitung durch Verderbnis des Brunnenwassers in Gießen **3**, 172*. – in Gießen (Herbst 1857) **7**, 104*. – Bazillen **29**, 192–193. **34** M. 03/04, 24*.
Übertragen des menschlichen Weibes **3**, 172*.
Übertragung von Krankheiten, siehe: Ansteckung.
Ulcus molle des Penis **34** M. 03/04, 23–24.
Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11.
Unterrichtsmittel, anatomische **32**, 205*.
Untersuchungsmethoden, ärztliche **11**, 155*. **17**, 115*.
Urethra, multiple Gummata des corpus cavernosum **34** M. 03/04, 22–23.
Urin, Färbung durch Einatmen von mit Arsenwasserstoff gemischtem Wasserstoffgas **3**, 175*. – Schwangerer **2**, 122*.
Uteri carcinoma **27**, 143–144. **28**, 123–125; 151–152. **29**, 189–190*. **31**, 190–193. **32**, 206. **33**, 97; 160*. – corpus, Abtragung von der Bauchhöhle aus bei Carcinoma **31**, 190–193.
Uterus didelphys **30**, 286. – gravidus **28**, 160–162. **34** M. 01/02, 30*. – masculinus, morphologische Bedeutung **3**, 174*. – mit beginnendem Chorionepithelioma malignum **34** M. 03/04, 67. – post partum **33**, 127*. **34** M. 03/04, 65. – prolapsus **22**, 374–375. **33**, 160*. – ventrifixus **30**, 227–236.
Uterusanhänge, tuberkulöse **28**, 162*.
Uterusmyome **31**, 188–189. **33**, 97; 128–129. **34** M. 03/04, 1–12.
Uterusruptur bei totfauler Frucht **32**, 206*.
Uterustorsion **32**, 163–169.
Uterustuberkulose **22**, 373*.
Vaccine, Impfen **16**, 124*. **17**, 92–97.
Vaccineblepharitis **32**, 216-217. **33**, 118*.
Venenpulse **34** M. 01/02, 30–32.
Ventrifixation **30**, 227–236.
Verbandmethode, antiseptische von Lister **15**, 85*.

Verdauung der Darmmuskulatur durch Trypsin **33**, 125*; 126–127. – durch Mund und Magen **28**, 170–173.
Vererbung bei Pflanzen **25**. 122*. – von Sehnervenleiden **32**, 215.
Vergiftung der Fermente **34** M. 01/02, 11–12*. – durch Fleisch und Wurst **25**, 115*. **28**, 145*. – des Magens **30**, 236*.
Vergleichende Anatomie. Siehe: Anatomie, vergleichende.
Verhaltung, mehrstündige der Placenta bei gleichzeitigem Spasmus des Kontraktionsringes **33**, 97–98.
Verkümmerung eines der Flügel des Kreuzbeines und dadurch bedingte Entstehung des schrägverengten Beckens **2**, 123*.
Verlagerung der Iris **34** M. 03/04, 56–57.
Verletzungen des Kopfes, Kasuistik **33**, 152*. – ringförmige Trübung an der vorderen Linsenfläche nach V. durch Kontusion **34** M. 03/04, 21.
Verteilung der Decidua in der reifen Placenta. **27**, 146.
Verunreinigung von Lahn und Wieseck durch Gießen **33**, 95–97.
Verwachsungen, peritonitische **33**, 134*.
Verwertung der Elektrizität zu Heilzwecken **13**, 121*.
Verzögerung der Eröffnungsperiode durch Adhärenz des unteren Eipoles **32**, 223–224.
Vibrio Tritici **7**, 106*.
Vibrionen, Cholera- **30**, 226*. – in den Gewässern Gießens **31**, 176*. – Flora der Düngerjauche **31**, 184*.
Vormilchzellen in der weiblichen Brust, Entstehung und Entwickelung **2**, 122*.
Wäsche, Keimgehalt nach dem Plätten **33**, 127–128.
Wanderung d. Eingeweidewürmer **6**, 124*.
Warzenfortsatzoperationen **29**, 199–202.
Wasserbakterien, die d. Choleravibrionen ähneln **30**, 226*.
Wasserdampf, Verwendung zu Desinfektionszwecken **27**, 158*.
Wasserkopf, siehe: Hydrocephalus.
Weberscher Körper, morphologische Bedeutung **3**, 174*.
Wegnersche Kopfschwebe **34** M. 01/02, 6*.
Welckersche Methode zur Bestimmung der Blutmenge **6**, 124*.
Widalsche Reaktion **32**, 198*.
Wildschweine, Grund d. Fehlens der Hausschweinparasiten **9**, 4*.
Wincklers Nachahmung von Revalenta arabica und Darstellung des Fliegenpilzgiftes **5**, 86*. – Untersuchungen über Chinidin **2**, 122*.
Wirbelsäule, Fraktur **22**, 376*.
Wirbeltiere, Blutmenge **4**, 164*. – vergleichende Anatomie **15**, 60–70.
Wirkung der alkalischen Salze und der Salzwässer auf den Organismus **1**, 2*. **2**, 123*.
Wladimiroff-Mikuliczsche Fußoperation, Erfolg **29**, 176–177.
Wurstvergiftung, sogenannte **25**, 115*. **28**, 145*.
Zahnkrankheiten **14**, 160*.
Zahnoperationen bei Pferden **26**, 104–106.
Zellenteilung und Zellenwanderung **15**, 79. **19**, 171–172.
Zentralnervensystem, Erkrankungen **22**, 369–370. siehe auch: Rückenmark und Gehirn.
Zersetzungsfähigkeit des Aderlaßblutes **4**, 163*.
Zeugungstheorien **4**, 164*.
Zielersche Methode zur Färbung schwer färbbarer Bakterien **34** M. 03/04, 24*.
Zirbeldrüse, Teratom **27**, 165-166.
Zittmannsches Dekokt, chemischer Gehalt **5**, 88*
Zwillinge, siamesische **15**, 55*.
Zwitterbildung bei Menschen **22**, 370–371. – bei Schmetterlingen **5**, 86*. **26**, 51–55. – wirkliche und angebliche bei Tieren **5**, 86*. – und morphologische Bedeutung des Weberschen Körpers **3**, 174*.

B. Naturwissenschaftliche Abteilung.

Aale, Fortpflanzung **32**, 138–139.
Abänderung der Arten **13**, 122*.
Aberrationen des Schwalbenschwanzes **33**, 206–207.
Absorption der Wärme durch Gase **20**, 52–64; 143*. **21**, 17–59. **23**, 49–139.
Abstammungslehre, Stützen **26**, 106*. siehe auch: Darwins „Entstehung der Arten".
Abtrennung, spontane einzelner Gliedmaßen des lebenden Fötus im Mutterleibe **2**, 124*.
Achat **9**, 4*.
Accumulatoren **30**, 224*.
Acer campestre (Feld-Ahorn), geographische Verbreitung **26**, 64-66.
Ackerunkräuter, Samen (in alphabetischer Reihenfolge nach den lateinischen Pflanzennamen) **16**, 48–73.
Aepyornis maxima, fossile Reste **4**, 163*.
Ätzfiguren des Meteoreisens **13**, 99–117.
Affen, Naturgeschichte u. Schädelbildung **3**, 175*.
Afrikareisen der Sendlinge der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland **18**, 150*. **19**, 164; 173–174.
Agaricus mit Lamellenform von Cyclomyces **15**, 59*.
Agave **6**, 125*.
Agrikulturchemie Liebigs **9**, 4*.
Ahorn, Wachsbildung unter der Rinde **13**, 123*.
Akkumulatoren **30**, 224*.
Aktinoelektrische Eigenschaften des Quarzes **22**, 181–186.
Algen **2**, 123*. **3**, 172*. **6**, 124*. **7**, 106*. **9**, 5*. **29**, 135–137.
Alkalische Salze, Wirkung im tierischen und besonders im menschlichen Körper **1**, 2*.
Alkohol, Steighöhe in Kapillarröhren bei verschiedenen Temperaturen **19**, 118–150. – -gehalt, Bestimmung durch das Vaporimeter von Geißler **7**, 104*. – -gehalt des Bieres **7**, 104*. – Lösungen, Brechungsexponent **23**, 152–179.
Alnus incana DC. (Grau- oder Weiß-Erle), geographische Verbreitung **26**, 66–71.
Aloësorten und ihre Gewinnung **6**, 125*.
Alpenblumen und Sonnenschein **22**, 350–351.
Alpeneisenbahnen, ausgeführte und vorgeschlagene 1869 **13**, 123*.
Alter der Kartoffeln, Einfluß auf die Häufigkeit der Kartoffelkrankheit **5**, 88*.
Aluminium **6**, 126*.
Ameisenbauten **4**, 167*.
Ammoniak, kohlensaures, Einwirkung auf hölzerne Löffel **15**, 58*.
Amnionbildung **31**, 184*.
Amphioxus lanceolatus **17**, 112–115.
Anästhesierung von Pflanzen **26**, 113*.
Analyse der Mineralwässer **33**, 130–132. – des Nauheimer Badesalzes **4**, 166–167. – chemische von Mineralien **22**, 230–231; 309–316. – chemische des Weines **12**, 108*.
Anamesite **28**, 87–88. siehe auch: Basalt. – Gießens **28**, 103–104.
Anatomie, Verdienste älterer hessischer Gelehrten **1**, 12. – forensische **2**, 122*. **34** N. I*. – elektrischer Fische **6**, 127*. – der Holzpflanzen **2**, 121*. – der Oligochaetae limicolae **24**, 65-108. – von Siphonaria **29**, 107–113. – der Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11. – der Vögel **22**, 356*. – vergleichende des Muskelsystems der Wirbeltiere **15**, 60–70. – der Placenta **32**, 150*. – des uterus post par-

tum **33**, 127*. – Anatomische Unterrichtsmittel **32**, 205*.
Anilin **11**, 156*.
Anilinfarben **11**, 156*. – Darstellung aus dem Teer **14**, 161*.
Ankunftszeiten, durchschnittliche der Wandervögel im Vogelsberg **5**, 6.
Anomalien, optische der Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem Natron **32**, 1–10.
Anschauungen, geologische **8**, 13–22; 87*.
Anthomyia canicularis, Parasitismus der Larve im Speisekanal des Menschen **5**, 86*.
Anthropologie **14**, 162*. **15**, 58*; 83*.
Antikörper, bakterizide **33**, 175–182.
Anwendung der Elektrizität zu Heilzwecken **13**, 121*. – der Wasserkraft **13**, 123*.
Anziehung der Oberfläche **9**, 4*.
Anzünder, elektrischer **32**, 133*.
Apatit **15**, 38*. **16**, 124*. **17**, 97*. **22**, 251–258. **25**, 106–107.
Apothecium der Lecanoreen und Lecideen **21**, 145–159.
Apparat zur Bestimmung der Güte des Leuchtgases **14**, 160*. – zur Einatmung pulverisierter Flüssigkeiten **10**, VII*. – tragbarer photographischer mit Dunkelkammer **13**, 122*. – zur photographischen Darstellung großer mikroskopisch. Präparate in Lupenvergrößerungen **30**, 226–227*. – psychophysischer **33**, 127*.
Aräometer zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes v. Flüssigkeiten zwischen 0,650–2,000 **15**, 45–54.
Arbeitsquelle der Muskeln **13**, 122*.
Arbeitsteilung in der Tierwelt **4**, 163*.
Argon **31**, 203.
Arsenkiese von Auerbach **22**, 297–304.
Artemisia campestris **12**, 108*.
Arten, Abänderung **13**, 122*. – Ursprung und Entwickelung **9**, 4*; 5. **13**, 123*.
Artesische Bohrungen zu Homburg v. d. H. **3**, 182. siehe auch: Brunnenbohrungen.
Arthropoden **33**, 209*.
Aspidochirotae des Kieler Museums **22**, 164–165.
Aster Tripolium mit Raupe von Bucculatrix maritima Stainton **8**, 87*.
Astronomie, Bedeutung des akustisch-optischen Gesetzes von Doppler **20**, 144–146.
Asymmetrie der beiden Körperhälften **29**, 173–174.
Atlantisches Kabel **12**, 108*.
Atmen, Physiologie **14**, 160*.
Atmosphärische Elektrizität **25**, 114*.
Atmung der Embryone **11**, 156*.
Atmungsprozeß, Einfluß des veränderten Luftdrucks **17**, 107–109.
Aufastungen an Eichen, Kiefern, Fichten **15**, 75*.
Aufblühen der Pflanzen **22**, 361–363. **25**, 114*; 121*; 141–142.
Augit **15**, 35; 37. **22**, 235–240. **24**, 144–145.
Ausgestopfte Säugetiere **5**, 88*.
Ausländische Holzarten, Naturalisation in Deutschland **25**, 122–127. – Pflanzen aus dem Herbarium v. Kammerdirektor Klenze **1**, 3*. – Pflanzen, interessante des Gießener Gewächshauses **2**, 122*.
Auslegung der Naturgeschichte des Plinius im Mittelalter **13**, 122*.
Ausschlüpfen der Tierembryonen aus ihren Eihüllen **11**, 156*. **12**, 71–107.
Austernbänke, Anlage künstlicher **14**, 162*.
Avogadrosche Regel **31**, 167-168.
Axinit aus dem Taunus **7**, 104*.
Axolotl **6**, 124*. **15**, 76*.
Bacillus Rossii **34** N. I*.
Badesalz, Analyse des Nauheimer **4**, 166–167.
Bäume mit hängenden Ästen, Verzweigungsweise **17**, 1–5. – Pilzinokulation **15**, 59. – seltsam gewachsene **26**, 107*. – Wachstumsrichtung **14**, 162*.
Bakterien **22**, 358–361. **25**, 130–131. **30**, 226*. **33**, 175–182. siehe auch: Diphtheriebazillen usw.
Bakterizide Antikörper **33**, 175–182.

Bandwurm, Entwickelung **3**, 172*. **6**, 124*. – Erzeugung der Schweinefinne durch Fütterung mit dem menschlichen B. **5**, 88*. – Naturgeschichte, Metamorphosen und Degeneration zu Blasenwürmern **3**, 172*. – Bandwurmeier, Züchtung v. Blasenwürmern aus B. **4**, 164*. – Bandwurmformen, menschliche **4**, 163*.
Barometrische Höhenmessungen **5**, 78–83; 90. **6**, 21–26. **7**, 59–65.
Barytharmotom vom Schiffenberg **15**, 83*.
Basalte **3**, 116–117. **6**, 87–117. **9**, 4*. **11**, 137. **13**, 123*. **14**, 161*; 163*. **15**, 33–44. **16**, 126*. **17**, 42–43. **20**, 113–115. **24**, 148–154. **28**, 102–103. siehe auch: Limburgit. – am Wettenberg bei Gießen **16**, 126*. **17**, 42–43. – am Wölfersberg bei Schlitz **9**, 4*. – aus der nächsten Umgebung von Salzhausen, Untersuchung auf Chlor **3**, 116–117.
Basaltische Kraterbildungen **29**, 97–106; 137*. – Kraterbildung bei Climbach (Aspenkippel) **14**, 1–30.
Basaltmandelstein, Chabasit im zersetzten B. **16**, 79–80.
Basalttuffe der Sektion Gießen **14**, 17–18. **28**, 106. **29**, 59–74.
Basaltverwitterung, vulkanähnliche **15**, 58*.
Bau der Mammarorgane **32**, 143*. – der Schnecken **3**, 173*. – der Süßwasserpolypen **22**, 367*.
Bauchrednerkunst **25**, 134*.
Bauchstiel bei menschlichen Embryonen **31**, 184*.
Baumtemperatur unter dem Einfluß der direkten Insolation **20**, 134. **22**, 356.
Baustiel und Bauarten verschiedener älterer und neuerer Völker **2**, 123*.
Bauwerke Indiens **11**, 155*.
Bauxit **28**, 57–98. – von Garbenteich, Analyse **22**, 314–315. – Vergleich mit Smirgel **30**, 19–23.
Beckers geognostische Übersichtskarte von Hessen **2**, 122*.
Bedeutung der Naturwissenschaft als Unterrichtsgegenstand **13**, 77–89; 122*. – geologische der künstlich dargestellten Mineralien **20**, 134–135. – geologische der neuesten Tiefseeforschungen **26**, 114*.
Befreiung der Tierembryonen von ihren Eihüllen **11**, 156*. **12**, 71-107.
Befruchtung **5**, 88*. **11**, 156*. **13**, 122*. **25**, 112*.
Begattung der Meerschweinchen **3**, 171*. – Verhältnis der Konzeption zur B. **3**, 175*.
Beleuchtung, Benutzung von Gasarten **5**, 88*. – Produkte der trockenen Destillation zur B. **10**, VII*.
Bell, Graham **17**, 116–117.
Benutzung der Elektrizität zu Heilzwecken **13**, 121*. – der Wasserkraft **13**, 123*.
Bepflanzung, passende der verschiedenen Bodenarten mit Waldpflanzen **2**, 121*.
Berauschende Eigenschaft des Fliegenschwammes **4**, 163*.
Berberis vulgaris L. (gem. Berberitze oder Sauerdorn), geogr. Verbreitung **26**, 71–74
Bergbohrung, Geschichte **6**, 125*.
Berlepsch' verbesserter Dzierzonscher Bienenkorb **6**, 125*.
Bertillonsche Meßmethode **33**, 134*.
Bertinischer Satz **33**, 41–46.
Besserungsprinzip bei Strafgefangenen **3**, 172*.
Bestrahlung, intermittierende eines Gases zur Hervorbringung von Tönen **20**, 19–22.
Bewegliche Körper eigentümlicher Art bei Fliegenschwämmen und anderen Blätterschwämmen **4**, 163*.
Bewegungen der Pflanzen, hygroskopische **15**, 59*. – des Blutes **13**, 122*. – passive des Kindes bei der Geburt **2**, 123*. – irdischer Körper, Einfluß der Erdumdrehung **12**, 108*.
Bewegungserscheinungen, elektromagnetische **6**, 127*.
Bewegungsform, eigentümliche kleiner in sich mengenden Flüssigkeiten suspendierter Körper **5**, 87*.
Bewegungswerkzeuge der Insekten **3**, 173*.
Bewohnbarkeit der Sterne **11**, 155*.

Bienen, Haushalt **6**, 126*. **7**, 106*. – Physiologie, besonders Fortpflanzungsverhältnisse **5**, 87*. – Bienenalbino **5**, 88*. – Bienenkorb, Dzierzonscher, verbessert von Baron von Berlepsch **6**, 125*.
Bier, Alkoholgehalt **7**, 104*.
Biernatzkis Versuche über die Beziehungen von Mund- und Magenverdauung **28**, 170–173.
Bildliche Darstellung der Erdoberfläche **13**, 122*.
Bildungsabweichungen an Pflanzen **17**, 1–14.
Bilharz' in Kairo entdeckte neue menschliche Entozoen **3**, 175*.
Bimsteinsand, Verbreitung in der Umgebung von Gießen **27**, 120.
Bimsteintuffe der Umgebung Gießens **29**, 42–59.
Bindegewebe der Darmmuskulatur **33**, 126–127.
Binnenfischerei, Schutzmaßregeln **26**, 114–115.
Biologie des Borkenkäfers **15**, 74–75.
Biologische Beobachtungen an Hummeln **27**, 59–75.
Biologisches Verfahren z. Nachweis von Arsen **34** M. 03/04, 27*.
Birndurchwachs **15**, 59*.
Birne mit Kelch **17**, 13–14.
Blätter, Formen vom mathematischen u. architektonischen Standpunkte aus **5**, 70–77; 87*.
Blätterkohle aus der Umgegend von Gießen, Zusammensetzung und Ursprung **4**, 164*.
Blätterschwämme, bewegliche Körper eigentümlicher Art bei B. **4**, 163*.
Blasenwürmer, Beziehung zu den Finnen **4**, 163*. – Erziehung aus Bandwurmeiern **3**, 172*. **4**, 164*.
Blasenwurm der Taenia sagiata **22**, 373–374.
Blattläuse **11**, 156*. **17**, 97*.
Blaues Wespennest **26**, 94.
Bleierze der Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen **7**, 36–40; 106*.
Bleiglanz, chemisch-mineralogische Prüfung eines manganhaltigen B. aus Mornshausen **4**, 27.
Blitzableiter **12**, 108*. **16**, 124*. **17**, 97*. **22**, 357–358. **25**, 121*. **26**, 98–101.
Blitzgefahr **25**, 144–147.
Blitzschläge, interessante **19**, 165*. **25**, 121*. – Zunahme **25**, 129*.
Blühen, zweites oder wiederholtes **27**, 77–113.
Blütenmonstrositäten **22**, 305–308.
Blütezeiten und Monatsisothermen, Einfluß auf die Pflanzengebietsgrenzen **3**, 174*.
Blumen, gefüllte **25**, 144.
Blut, das B. und seine Bewegungen **13**, 122*. – Sauerstoffgehalt **15**, 84–85.
Blutbeschaffenheit der Mutter, Einfluß auf die Ernährung der Kinder **2**, 122*.
Blutegel **10**, VII*.
Blutgefäße, Präparate mit Orcein tingiert **31**, 155*.
Blutkörperchen, rote **31**, 184–185. **32**, 136–138. – Zählung und Verfahren zur schnellen Bestimmung in beliebigen Mengen **4**, 163*.
Blutlaus, Entwickelungsgeschichte **30**, 224*.
Blutmenge bei Wirbeltieren und Menschen **4**, 164*. – bestimmt nach der Welckerschen Methode **6**, 124*.
Blutplasma, osmotischer Druck **31**, 158–171.
Blutwärme der Tiere **16**, 125*. **17**, 104.
Bockkäfer, Brutpflege **33**, 208–209*.
Boden, Einfluß auf das Vorkommen und die geographische Verbreitung der Pflanzen **5**, 88*. **10**, VII*. – Einfluß auf die darin wurzelnde Pflanzendecke **7**, 106*. – -arten, passende Bepflanzung der verschiedenen B. mit Waldpflanzen **2**, 121*. – Verbreitung der Feuchtigkeit **11**, 156*. – Klima und endemische Krankheiten der Balkanländer in Bezug auf Kriegführung **16**, 125*. **17**, 101–103. – des Kreises Vilbel **10**, VII*. – der Wetterau im Zusammenhang mit einer Milzbrandendemie **14**, 163*. – Einfluß auf die Pflanzenverbreitung **5**, 88*. **7**, 106*. **10**, VII*.
Bodenstetigkeit der Pflanzen **8**, 1–12.

Bohrungen, artesische zu Homburg v. d. H. **3**, 182. siehe auch: Brunnenbohrungen.
Bol von Hungen, Analyse **22**, 315–316.
Bombyces Hessens **3**, 56–67. **4**, 29.
Borkenkäfer, Biologie **15**, 74–75.
Botanik Biedenkopfs **4**, 10–17. – Friedbergs **7**, 94–95. – Literatur betr. das Vereingebiet der oberhess. Gesellschaft f. N. u. H. (bis 1853) **1**, 7–8. **3**, 168. **4**, 148. – Wert, Bearbeitung und Betreibung **1**, 3*.
Botanisch-geologische Mitteilung aus einer Reise in die Vogesen **2**, 121*; 122*. – Verhältnisse des Odenwaldes **2**, 123*.
Botanisch-physikalische Mitteilungen von Kreuznach und Umgebung **3**, 174*.
Botanischer Garten zu Gießen **2**, 122*. **6**, 124*. – zu Dublin **1**, 2*.
Brauchbarkeit einjähriger phänologischer Beobachtungen **26**, 56–57.
Brauneisenstein bei Bingenheim, anscheinend aus der dortigen Grauwacke **5**, 86*.
Brauneisensteinlager des oberen Biebertals **14**, 31–41; 161*.
Braunkohlen, Gewinnung von Leuchtgas u. sogenannten Klötzen aus B. **8**, 87*. – im nördlichen und mittleren Deutschland, Natur **4**, 164*. – sehr schwefelreiche bei dem Neuhof und der Ludwigshöhe bei Gießen **4**, 167. – teilweise versteinert **27**, 120–122. – Vorkommen von Larven, Larvengängen, Käfern usw. **9**, 4*.
Braunkohlenbildung der Wetterau **6**, 25–53, 125*.
Braunkohlenformation bei Annerod und Garbenteich **5**, 86*. – Pflanzen in der jüngsten Wetterauer B. **7**, 105*.
Braunkohlengruben zu Salzhausen **4**, 153–154. **5**, 86*. **8**, 63.
Braunsteinbergwerk bei Gießen **27**, 130–134.
Brechungsexponenten anomal dispergierender Medien, Abhängigkeit von der Konzentration der Lösung und der Temperatur **23**, 140–179. – von Schwefelkohlenstoff und Wasser, abhängig vom Druck **26**, 58–60.
Breitenklimata, Parallelismus mit den Höhenklimaten auf der nördlichen Hemisphäre **2**, 123*.
Bremische Expedition **25**, 149*.
Brieftauben **18**, 149* **19**, 154*.
Bromus erectus in Gießen **3**, 171*.
Brunnenbohrung, Geschichte **6**, 125*. siehe auch: Artesische Bohrungen.
Brunnenwasser, Entstehung von Typhus entericus durch verdorbenes B. **3**, 172*.
Brunnenzeiten von Homburg v. d. H. in den Sommern 1847, 1849, 1851 und 1852, Betrachtungen über einige Vorkommnisse **1**, 44–55. **2**, 30–35. **3**, 117–126.
Brutpflege eines Bockkäfers **33**, 208–209*.
Bucculatrix maritima Stainton, Raupe an Aster tripolium **8**, 87*,
Buchner, Max, Forschungsreisen **19**, 164; 174.
Buchstaben N und U, Vorkommen auf der Spaltfläche einer Buche **14**, 159*.
Bunsensche Chromsäurelösung an Stelle von Salpetersäure, Wirkung auf die elektromotorische Kraft der Elemente **21**, 3–13.
Bunsensches Photometer, verbessertes **8**, 87*.
Buttermilchkonserve als Nahrungsmittel **34** M. 03/04, 28–37; 39*.
Buxus sempervirens (gem. Buxbaum), geographische Verbreitung **26**, 74–77.
Buys-Ballotsches Gesetz **19**, 169*.
Calluna vulgaris Salisb. (gemeine Haide), geographische Verbreitung **26**, 77–80.
Canons des Colorado **29**, 138*.
Cantharidenpräparate **1**, 2*.
Carpelle von Potentilla argentea L., Verlaubung **22**, 305–307.
Cecydomyïa, lebendiggebärende Larven **11**, 156*. – Pseudococcus **28**, 119*.
Celluloïd und Cellulosenitrate **19**, 168–169.
Cephalopodengehäuse, polythalamane **7**, 78–79.
Chabasit **16**, 74-123. **27**, 119-120.

Chara flexilis, mikroskopische Ansicht der Zirkulation **2**, 122*.
Charakterpflanzen Amerikas u. Australiens **7**, 103*. – Asiens, Afrikas und Europas **6**, 127*.
Charakterveränderungen von Pflanzen **17**, 109*. **18**, 149*. **19**, 154*.
Chemie, Verdienste älterer hessischer Gelehrter **1**, 11–12. – forensische **31**, 199–200.
Chemieprofessoren in Gießen vor Liebig **28**, 119*.
Chemische Wirkung des Lichtes in der Photographie **10**, VII*. – Reaktion unter dem Mikroskop **16**, 124*. **17**, 97*. **24**, 54–59. **25**, 113. – Analyse von Mineralien **22**, 230–231; 309–316. – Bestandteile des Weines **12**, 108*.
Chemischer Gehalt des Zittmannschen Dekokts **5**, 88*.
Chemisch-geologische Verhältnisse der Umgebung Gießens **9**, 3.
Chemisch-mineralogische Untersuchung einiger Fahlerze und eines manganhaltigen Bleiglanzes aus Oberhessen **4**, 25–27.
Chemotropismus der Pilze **30**, 224*.
Chinidin **2**, 122*.
Chiropteren in Oberhessen und Umgebung **8**, 25–62.
Chlor, Untersuchung von Basalten aus der nächsten Umgebung Salzhausens auf Chl. **3**, 116–117.
Chloroform **23**, 166–167. **26**, 113*. **33**, 182*.
Chromophyllit von Limburg, Analyse **22**, 230–231.
Chromsäureelemente, E.K. **21**, 3–10.
Chronologische Aufzeichnungen der Vegetationserscheinungen zur Vergleichung der Klimata und zur physiologischen Erkenntnis mancher Pflanzen **5**, 87*.
Chrysanthemum, röhrenförmige Strahlblüten **22**, 307–308.
Circumpolare Pflanzen **25**, 149*.
Citrusarten, asiatischer Ursprung **17**, 116*.
Clematis Vitalba L. (Waldrebe, Heckenreiter, Teufelszwirn), geographische Verbreitung **26**, 80-82.
Coccidiiden **25**, 132.
Cochenille und verwandte Tiere, Naturgeschichte und technische Benutzung **7**, 103*.
Coelebogyne, Fortpflanzung ohne Pollenkörner **5**, 87*.
Coelenteraten **14**, 159*. **33**, 209*.
Coenurus, Züchtung aus Bandwurmeiern **4**, 164*.
Collembola **34** N. 29–104.
Convection, elektrische **27**, 44-58.
Copepoden der Umgebung Giessens **6**, 117–120.
Cordylophora, Bau- und Lebenserscheinungen **22**, 367*.
Cornus mas L. (Kornelkirsche), geographische Verbreitung **26**, 82–85.
Cryopsorae Hessens **7**, 13–15.
Curare-Gift **6**, 125*.
Cyaninlösungen, Brechungsexponent **23**, 152–167; 179.
Cyklopiden **6**, 125*.
Cysticercus cellulosae **22**, 373–374*. – fasciolaris, Züchtung aus Bandwurmeiern **4**, 164*. – racemosus **27**, 156–157. – Taeniae saginatae **22**, 373–374.
Dachs, Fortpflanzung **33**, 206.
Dampfkessel, Ursachen der Explosionserscheinungen **12**, 107*.
Dampfkraft, Anwendung in der Landwirtschaft **14**, 162*.
Dampfpflugapparate **26**, 113*.
Daphne Mezereum L. (gemeiner Seidelbast), geographische Verbreitung **26**, 85–87.
Darmmuskulatur, Bindegewebe **33**, 126–127.
Darwins Entstehung der Arten **9**, 4*; 5. **13**, 123*. siehe auch: Abstammungslehre.
Dattelpalme, asiatischer Ursprung **17**, 116*.
Degeneration des Bandwurmes zum Blasenwurm **3**, 172*.
Dekokt Zittmanns, chemischer Gehalt **5**, 88*.
Dendrochirotae des Kieler Museums **22**, 159–163.
Destillation, Produkte der trockenen D. **10**, VII*.
Devergies Abhandlung über Selbstverbrennung **3**, 174*.
Diabase von Weilburg und Umgebung **22**, 232–258; 309–314. siehe auch: Grünstein.
Dialytische Schleifkunst **13**, 122*.

Diamanten, Verbrennung **6**, 126*. — Vorkommen in Südafrika **17**, 107*.
Diatomeen, photographisch mittels des Mikroskopes stark vergrößert durch Herrn Apotheker Meyer in Frankfurt a. M. **6**, 125*. — von Gießen **14**, 42–45.
Dichtsaat, Einfluß auf die Geschlechtsbestimmung der Spinatpflanzen **19**, 165.
Dielektrische Körper, Form- und Volumenänderung durch Elektrizität **20**, 1–18.
Dikotyledonen, Saftbewegung **3**, 172*.
Dillenius, Laubmoose der Umgebung Gießens 1719 **11**, 101-108.
Diluvialzeit, geologische Verhältnisse, Einfluß auf die geographische Verbreitung der Pflanzen im Rheingebiet **3**, 175*.
Dinornis, fossile Reste **4**, 163*.
Diplozoon paradoxum **5**, 86*.
Disjunktor **30**, 196–199.
Dissoziationstheorie der Lösungen **30**, 24–48.
Dochte, runde und flache, Einfluß auf die Lichtstärke der Lampen **10**, VII*.
Dohlen, Unzweckmäßigkeit ihrer Vertilgung **5**, 88*.
Dolerite der Sektion Gießen **28**, 103–104. siehe auch: Basalt.
Dolomitbruch in der Lindner Mark **22**, 285–288. siehe auch: Lindener Mark.
Doppelbrechung **22**, 49–64; 98–116. **32**, 3–10. — in Flüssigkeiten, durch Elektrizität hervorgerufen **19**, 1–16.
Doppelempfindung **33**, 119–125.
Doppelschoten **6**, 125*.
Doppler, Christian, und die Bedeutung seines akustisch-optischen Gesetzes für die Astronomie **20**, 144–146.
Dotterfurchung **19**, 171–172.
Drahtspulen, Bestimmung der Selbstinduktionskoeffizienten **30**, 215–222.
Drainage **9**, 5*.
Drohnenbrütigkeit der Bienenköniginnen **7**, 106*.
Druck, Einfluß auf den Brechungsexponenten **26**, 58-60. — Schwankungen im Kapillargefäßsystem des Menschen, galvanoskopischer Nachweis **32**, 135–136. — Steigerung, intrakranielle auf die Gehörorgane **33**, 99–100.
Düngergemische, künstliche **26**, 97–98.
Düngerjauche, Flora **31**, 184*.
Dünnschliffe **22**, 260–262; 367*. siehe auch: mikroskopische Steinschliffe.
Dysodil **4**, 155–158.
Dzierzonscher Bienenkorb, verbessert von Baron von Berlepsch **6**, 125*.
Ebbe und Flut **7**, 104*.
Ebenenflora, Unterschied von der des Gebirges **11**, 156*.
Echinorhynchus Gigas **14**, 161*.
Edelsteine **5**, 86*. **9**, 4*. — der Eder **5**, 86*. — in Glas nachgebildete **15**, 75*.
Eder-Gold, Ursprungsstätte **4**, 150–152.
Edisons Phonograph **18**, 149*. **19**, 154*.
Ei der Menschen und der Tiere, Nest **2**, 123*. — der Säugetiere, erste Entwickelungsvorgänge **11**, 156*. — der Tiere und Pflanzen, Entwickelung **6**, 124*. — Eindringen der Spermatozoen **4**, 164*. — Einfluß des Reifezustandes zur Zeit der Befruchtung auf das Geschlecht **11**, 156*.
Eierlegen der Bienenarbeiterinnen **7**, 106*.
Eierlegende Tiere, Unterschied von lebendig gebärenden **11**, 156*.
Einatmung pulverisierter Flüssigkeiten, Apparate dazu **10**, VII*. — von Luft unter erhöhtem oder vermindertem Druck **17**, 107-109. **25**, 114*.
Einfluß der alkalischen Salze auf den menschlichen und tierischen Körper **1**, 2*. — der Geschwindigkeit, mit der die magnetisierende Wirkung wächst oder abnimmt, auf die Induktionsströme **22**, 65–97. — der Salzwässer auf den Organismus **2**, 123*. — der täglichen maximalen Insolationstemperaturen auf die Pflanzenentwickelung **14**, 159*. — der verschiedenen Farbenstrahlen des Lichtes auf die Vegetation **3**, 175*.

des Mondes auf das Wetter **25**, 143. – der Reflexion der Sonnenstrahlenwärme von der Oberfläche von Seen und Flüssen auf die Uferflora **15**, 83*. – der Witterung auf das Wachstum der Pflanzen **5**, 86*; 87*. **6**, 125*.
Eingeweidewürmer **6**, 124*. **9**, 5*.
Einschlagen des Blitzes, moderne Anschauung **26**, 98–101.
Einschleppung, zufällige und absichtliche gewisser Tiere **14**, 159*.
Einteilung der Fische nach Joh. Müller **1**, 2*.
Einwirkung, siehe: Einfluß.
Eisbereitung, künstliche **12**, 107*.
Eisen, gediegenes, sehr krystallinisches aus der Eisensteingrube im Holzheimer Walde **5**, 87*.
Eisenbahnen, ausgeführte und vorgeschlagene durch die Alpen 1869 **13**, 123*.
Eisensteingruben, hessisches Hinterland **2**, 101–112.
Eisensteinlager, Bieber b. Gießen **18**, 143–147. **19**, 168*.
Eisperiode unserer Erde **3**, 172*.
Eiszeit der norddeutschen Ebene **20**, 143–144.
Eizelle des Nautilus Pompilius L. **7**, 79.
Elektrischer Anzünder **32**, 133*.
Elektrische Fische **6**, 127*.
Elektrische Kräfte, Einfluß auf die Doppelbrechung des Quarzes **22**, 49–64; 98–116.
Elektrischer Strom, Anwendung zur Bestimmung der spezifischen Wärme **31**, 100–112.
Elektrizität, Ähnlichkeit und Verschiedenheit von Reibungs- und galvanischer E. **10**, VII*. – Anwendung zu Heilzwecken **13**, 121*. – Beziehung zum Licht **19**, 1-16. – tierische **6**, 126*; 126–127*. – und ihre Anwendung beim Telegraphen **6**, 124*.
Elektromagnetische Bewegungserscheinungen **6**, 127*. – Wirkung der elektrischen Konvektion **27**, 44–58.
Elektromotorische Kraft verschiedener galvanischer Elemente, mit einander verglichen **20**, 23-51. **21**, 1–14.
Elemente, galvanische, verglichen in bezug auf ihre elektromotorische Kraft **20**, 23–51. **21**, 1–14.
Eleonorit **19**, 111–112; 151–152.
Elfvings Versuche über Anaesthesierung von Pflanzen **26**, 113*.
Elimination **32**, 78–83.
Elodea canadensis **18**, 66–82.
Embryonen der Tiere, Ausschlüpfen oder Befreiung aus den Eihüllen **11**, 156*. **12**, 71–107. – Ernährung und Atmung **11**, 156*.
Emin Pascha **28**, 122*.
Empetrum nigrum L. (gemeine Krähen- oder Rauschebeere), geographische Verbreitung **26**, 87-90.
Ende der Welt **15**, 72*.
Endosmose, Prof. von Liebigs Untersuchungen **2**, 122*.
Entdeckung des Kongolaufes durch Stanley **17**, 115*.
Entozoën, menschliche **3**, 175*.
Entstehung der Algen **2**, 123*. – der Arten nach Darwin **9**, 4*; 4–5. **13**, 123*. siehe auch: Abstammungslehre. – der Basalte **14**, 161*. – der Blätterkohlen **4**, 164*. – der Erde **6**, 125*. – der Hefe **12**, 108*. – des Honigtaues **5**, 88*. – der Kartoffelkrankheit durch Peronospora Solani **8**, 87*. – der Kupfererze und des gediegenen Kupfers **9**, 4*. **12**, 108*. – der Meteorsteine **2**, 123*. **4**, 163*. – der Pseudomorphosen und Perimorphosen **11**, 155*. – der Quellen **8**, 86*. **13**, 123*. – der Radula von Helix pomatia **22**, 209–229. – des Rheinfalls und der Niagarafälle **14**, 162*. **19**, 165*. **30**, 223*. – des Rheintales von Basel bis zum Meere **27**, 135-136. – des Sonnensystems **6**, 125*. **26**, 106*. – der Steinkohlen **2**, 121*. **25**, 130*. – der Vormilchzellen und Milchzellen in der weiblichen Brust **2**, 122*. – der Vulkane **14**, 162*. – der Wetterauer Braunkohlenlager **6**, 26–33; 125*.
Entwickelung der Algen **3**, 172*. – der Arten nach Darwin **9**, 4*; 4–5. **13**, 123*. – der Band- und Eingeweidewürmer **6**, 124*. – der Cölenteraten **14**, 159*. – der Mammarorgane **32**, 143*. – der

Miocän-Reihe in den verschiedenen Ländern Europas: Tabelle zu **4**, 146. – der Pflanzen, Abhängigkeit von den täglichen maximalen Insolationstemperaturen **14**, 159*. – des Pflanzeneies **6**, 124*. – des Phallus impudicus **5**, 87*. – der Spermatozoën **3**, 171*. – der Staubfäden und Fruchtknoten bei den Pflanzen **6**, 125*. – der Tiere und Pflanzen **3**, 174*. **8**, 87*. – des tierischen Körpers **8**, 87*. – der Vormilchzellen und Milchzellen in der weiblichen Brust **2**, 122*. – der Wurzeln unter gewissen Umständen **11**, 156*. – siehe auch: Entstehung, Entwickelungsgeschichte, Fortpflanzung.

Entwickelungsgedanke in der Geologie **8**, 87*. – Entwickelungsgeschichte der Blutlaus **30**, 224*. – des Menschen **32**, 142*. – der Orbita **32**, 205. – des Muskelsystems der Wirbeltiere **15**, 60–70. – der Plathelminthen **14**, 101–108. – entwicklungsgeschichtliche Bedeutung pflanzlicher Monstrositäten **5**, 87*. – Vorgänge bei einigen Blattläusen und Cecydomyia **11**, 156*. – die ersten im Ei der Tiere **22**, 353–354*. – erste beim Säugetierei **11**, 156*.

Entzündlichkeit von Petroleum, Photogen und Solaröl **10**, VII*.

Erdanziehung **9**, 4*.

Erdbeben **27**, 137*.

Erde, Entstehung **6**, 125*.

Erdfälle im Gebiete des bunten Sandsteines bei Schlitz **9**, 4*.

Erdlöcher, aus denen Gas ausströmt, bes. bei Traishorloff in der Wetterau **3**, 1–2; 105–116.

Erdoberfläche, bildliche Darstellung **13**, 122*. – Vorkommen des Kochsalzes auf der E. **1**, 2*.

Erdumdrehung, Einfluß auf die Bewegung irdischer Körper **12**, 108*.

Erfrieren der Pflanzen **5**, 87*. **11**, 72–74. **22**, 354–356.

Erhaltung niederer Seetiere **25**, 134–135.

Erhebungszeit der Höhen, besonders des Vogelsberges, aus dem Westmeere, bestimmt aus den Gebirgsfloren **6**, 125*.

Ernährung der Embryonen und der Kinder in der ersten Zeit **2**, 122*. **11**, 156*. – der Pflanzen **1**, 2*. **3**, 174*.

Ernährungsorgane der Pflanzen **9**, 5*.

Ernte, Abhängigkeit von der Witterung **6**, 125*.

Erratische Blöcke **3**, 174*.

Eruptivgesteine der Sektion Gießen **28**, 102–106. siehe auch: Anamesit, Basalt, Trachydolerit. – des Odenwaldes **11**, 137*. – tertiäre des Büdinger Waldes **17**, 49–91.

Eryngium planum, Verbreitung bei Gießen **5**, 86*.

Erze der Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen **7**, 36–40; 106*.

Erzlagerstätten des hessischen Hinterlandes **2**, 101–112.

Essen und Trinken vom medizinischen Standpunkte aus **3**, 175*.

Ethnographische Sammlung Schuncks **6**, 127*.

Ethnologie, Photographie in ihrem Dienste **15**, 58*; 83*.

Ewalds geognostische Übersichtskarte von Deutschland **2**, 123*.

Exosmose, Professor von Liebigs Untersuchungen **2**, 122*.

Exotische Schlangen, Skorpione, Spinnen usw. **20**, 130*.

Experimentaluntersuchungen magnetische **22**, 65–97.

Explosionserscheinungen bei Dampfkesseln, Ursachen **12**, 107*.

Extremitäten der Wirbeltiere und Menschen **15**, 68–70. **33**, 195*.

Färbeginster, geographische Verbreitung **26**, 90–93.

Färben **32**, 142–143.

Fahlerze von Mornshausen, chemisch-mineralogische Untersuchung **4**, 25–27.

Falbsche Hypothese **27**, 137*.

Familienleben der Japaner **25**, 121*.

Farbe, grüne verschiedener Flüsse **14**, 160*. – leuchtende **20**, 149*.

Farben der Körper **22**, 363*.

Farbenblindheit **17**, 110–112.

Farbensinn **17**, 110–112.

Farbenstrahlen, Einfluß der verschiedenen F. auf die Vegetation **3**, 175*.

Farbstoffe im menschlichen Harn **8**, 87*.
Farren, ausländische **2**, 123*. – Hessens **6**, 61–82; 121–122. **7**, 48–59. **13**, 117–121.
Feldahorn, geographische Verbreitung **26**, 64–66.
Feldspat von Bensheim **5**, 14. – vom Schiffenberg **15**, 37–38. – vom Vogelsberg **24**, 143–144; 148–149.
Fells Eisenbahnsystem **13**, 123*.
Ferment, fettspaltendes des Magens **33**, 195–197.
Fermente und ihre Vergiftung **34** M. 01/02, 11–12*.
Fernrohre, Doppel- und Relief-F. (Zeiß) **32**, 133*.
Feste Stoffe aus dem Erdinnern, Herausbeförderung durch die Nauheimer Quellen **5**, 88*.
Feuchtigkeit, Verbreitung im Boden **11**, 156*.
Feuergefährlichkeit von Petroleum, Photogen und Solaröl **10**, VII*.
Feuerkugeln **7**, 105*. **8**, 82–85. **9**, 5*.
Feuermeteore **7**, 105*; 106*; 107*. **8**, 82–85.
Feuerzeuge, Geschichte **9**, 4*.
Fichtenkreuzschnabel **32**, 136*.
Finnen (Tiere) **4**, 163*. **5**, 88*. **22**, 373–374.
Fische, elektrische **6**, 127*. – Fischeier, Mikropyle **5**, 87*. – künstliche Befruchtung **5**, 88*. – neue Einteilung nach Joh. Müller **1**, 2*.
Fischzucht **26**, 114–115.
Fixation der Varietäten im Tier- und Pflanzenreiche **14**, 161*.
Fixsterne, physikalische Eigenschaften **18**, 150*. **19**, 165*.
Flächenwirkung **13**, 123*.
Flamme, Natur der F. **7**, 105*.
Flammen, die beim Zusammenstoß tonen **22**, 194–208; 367*.
Flechten, siehe: Lichenen.
Fledermäuse in Oberhessen **8**, 25–62.
Fleischextrakt, Herstellung **15**, 70–71.
Fliegenlarven als Schmarotzer im Speisekanal von Menschen und Säugetieren **5**, 86*.
Fliegenpilzgift, dargestellt von Obermedizinalassessor Winckler **5**, 86*.
Fliegenschwamm, berauschende Eigenschaft **4**, 163*. – bewegliche Körper eigentümlicher Art **4**, 163*.
Flora des Gebirges und der Ebene, Unterschied **11**, 156*. – Gießens von F. L. Walther, Nomenclator dazu **2**, 50-84. siehe auch: Gießen, Flora. – des Mittelrheingebietes (von Band 18 an alphabetisch nach den lat. Pflanzennamen geordnet) **12**, 51–60; 108*. **13**, 1–63. **18**, 1–48. **19**, 17–64. **20**, 65–112. **21**, 65–112. **22**, 1–48. **23**, 1–48. **25**, 57–104. **26**, 1–32. – Oberhessens **3**, 172*; 174*. **5**, 90. **6**, 152. siehe auch: Laubmoose und Phanerogamen Oberhessens. – des Oberwaldes und der Umgebung von Ulrichstein **5**, 33–42. – der ostfriesischen Inseln **33**, 209*.
Flüsse, grüne Farbe verschiedener **14**, 160*. – unterirdische **13**, 123*.
Flüssigkeit, der Schwere entzogen, Gleichgewichtsfiguren **14**, 162*.
Flüssigkeiten, Apparate zur Einatmung pulverisierter F. **10**, VII*. – eigentümliche Bewegung kleiner Körper in sich mengenden F. **5**, 87*. – spezifische Gewichtsbestimmung durch ein Normalaräometer **15**, 45–54.
Fluoreszenz **12** 108*.
Flußaal, Fortpflanzung **32**, 138–139.
Flußbreiten in Hessen und Umgebung **7**, 64–65.
Flußperlmuscheln, echte bei Bayreuth **15**, 89–90.
Flut und Ebbe **7**, 104*.
Folia Coca **1**, 3*.
Forensische Anatomie **2**, 122*. **34** N. I*. – Chemie **31**, 199–200*.
Formänderung der Pflanzen, Ursache **18**, 149*. **19**, 154*. – dielektrischer Körper durch Elektrizität **20**, 1–18.
Formation des Mainzer Beckens und der Wetterau **7**, 106.
Formen der Pflanzen, besonders der Blätter, vom mathematischen u. architektonischen Standpunkte aus **5**, 70–77; 87*.

Formica fuliginosa Latr., Bauten **4**, 167*.
Forstkultur, schädliche Insekten **15**, 80–81.
Forstliche Phaenologie **31**, 200–202. – Verhältnisse Frankreichs **19**, 172–173.
Forstwissenschaft, Geschichte **14**, 162*. – Literatur betreffend das Vereinsgebiet der oberhess. Gesellsch. f. N. u. H. (1850-1852) **3**, 169–170.
Forstwissenschaftliche Kulturinstrumente **14**, 163*.
Fortpflanzung der Algen Hydrodictyon und Pediastrum **3**, 172*. – der Bienen **5**, 87*. – der Coelebogyne ohne Pollenkörner **5**, 87*. – des Flußaales **32**, 138–139. – eigentümliche einiger Tiere **28**, 118–119. – einheimischer Wildarten **33**, 206. – einiger Kulturpflanzen **5**, 87*. – geschlechtliche im Pflanzenreiche **11**, 155*. – geschlechtliche und ungeschlechtliche der Tiere **3**, 171*.
Fortpflanzungsleben der Tiere **25**, 148*. **28**, 118–119.
Fossile Gallen auf Blättern aus den Braunkohlengruben von Salzhausen **8**, 63. – Knochen von Rhinoceros tichorrhinus **3**, 181-182. – Pflanzen der Braunkohlen Salzhausens **4**, 153–154. – Pflanzen im Eisensteinlager von Bieber bei Gießen **18**, 143–147. **19**, 168*. – Pflanzen in der jüngsten Wetterauer Braunkohlenformation **7**, 105*. – Pflanzen in der Wetterauer Tertiärformation **7**, 1–12. – Reste vorweltlicher Tiere, besonders Aepyornis maxima und Dinornis **4**, 163*. – Schlangeneier, sogenannte **7**, 105*.
Fossilien, brennbare der Provinz Oberhessen **7**, 26–35; 105*. siehe auch: Petrefakten.
Froschschwimmhaut, Stasen **3**, 173*; 174*.
Frostwirkung auf die Pflanzen **20**, 133–134.
Fruchtbarkeit, Verschiedenheit im Tierreiche **3**, 174*.
Fruchtbildung, Einfluß des Kalkgehalts im Boden **14**, 160*.
Fruchtformen der Rettigarten **14**, 163*.
Fruchtknoten der Pflanzen, Entwickelung **6**, 125*.
Füllung der Blumen **25**, 144.
Fundorte, isolierte gewisser Tiere **14**, 159*.
Funktionen, ganzzahlige ganze **31**, 113–118.
Gärung der Hefe **11**, 156*. **29**, 175–176. – brennbarer Gase im Magen **29**, 175–176; 204–227.
Gallen, fossile auf Blättern aus den Salzhäuser Braunkohlengruben **8**, 63.
Gallmücke, neue in Oberhessen **28**, 119*.
Galvanische Elektrizität, verglichen mit Reibungselektrizität **10**, VII*. — Elemente, verschiedene Kombinationen, verglichen in Bezug auf ihre elektromotorische Kraft **20**, 23—51. **21**, 1—14. — Kette, Wärme- und Licht-Erscheinungen **6**, 124*.
Galvanokaustik **8**, 86*.
Galvanometer, optisches **15**, 92–94. — zur absoluten Widerstandsmessung **30**, 194—195. — zur Prüfung der Blitzableiter **16**, 124*. **17**, 97*.
Galvanoskopischer Nachweis von Druckschwankungen im Kapillar-Gefäßsystem des Menschen **32**, 135—136.
Gase, Absorption der Wärme **20**, 52—64; 143*. **21**, 17—59. **23**, 49—139. — Benutzung zur Heizung und Beleuchtung **5**, 88*. — Bildung und Gärung im Magen **29**, 175—176; 204—227. — Gasexhalationen bei Traishorloff und Eschenrod **3**, 1—2; 115. — Gasquellen am südwestlichen Rande des Vogelsberges **3**, 105—116.
Gaylüssit, Pseudomorphosen von Kalkspath nach G. **7**, 104*.
Geaster coliformis Pers. bei Darmstadt **7**, 104*. **10**, 65.
Gebirgsbau der Alpen **14**, 163*.
Gebirgsbildungen der Umgebung Biedenkopfs. a) neptunische **4**, 2-7. b) vulkanische **4**, 8-10.
Gebirgsflora, Unterschied von der der Ebene **11**, 156*.
Gebirgsfloren, Bedeutung zur Bestimmung der Erhebungszeit der Höhen, besonders des Vogelsberges, aus dem Westmeere **6**, 125*.

Gebirgsformation in der Gemarkung Selters (Kreis Nidda) und Umgebung **7**, 81—90.
Gebirgsschichten, die ältesten petrefaktenführenden Deutschlands **4**, 163*.
Gefäße, Untersuchung von Kryptogamen auf etwa vorhandene saftführende G. **2**, 121*.
Gehörnbildung des Rehbocks **15**, 86—87.
Gelatineplatten zur Beförderung mikroskopisch kleiner Schrift durch Brieftauben **18**, 149*. **19**, 154*.
Generationsfolge und Generationswechsel bei Pflanzen und Tieren **3**, 174*. **11**, 155*.
Generationswechsel und seine Bedeutung für die Erhaltung der Tierformen **7**, 104*.
Generatio spontanea (mutterlose Entstehung), Geschichte der Lehre **3**, 174*.
Genista tinctoria L. (Färbeginster), geographische Verbreitung **26**, 90—93.
Geognostik, geognostisch. siehe: Geologie, geologisch.
Geographie, Literatur betreffend das Vereinsgebiet der oberh. Gesellschaft f. N. u. H. (1850-1852) **3**, 168.
Geographische Verbreitung der Gletscher **18**, 149*. **19**, 154*. — der Pflanzen im Flußgebiete des Rheines und ihr Verhältnis zu den geologischen Verhältnissen der Diluvialzeit **3**, 175*. — der Pflanzen und ihre Wanderungen **22**, 349. — unserer bekanntesten Sträucher **26**, 61—93. — von Xanthium **19**, 65—79. — Verhältnisse Guayanas **6**, 127*.
Geologie des Büdinger Waldes **17**, 49—91. — der Umgebung Gießens **5**, 85*. **9**, 3. **14**, 160*. — Guayanas **6**, 127*. — der Herrschaft Itter **2**, 13—24. — des Kalvarienberges bei Fulda **6**, 83—117. — der Inseln Lipari und Volkano **25**, 139—140. — des Mainzer Beckens **3**, 173*. — der Umgebung Nauheims **3**, 173*. — des Odenwaldes **2**, 123*. **5**, 11—20; 88*. **8**, 76—81. **11**, 109—137. — von Salzhausen und Umgegend **2**, 35—38; 123*. **4**, 72—127. — des südöstlichen Taunus **32**, 42—77. — des Vogelsberges **4**, 163*. — Geologisches Profil der Alpen **22**, 363*. — Übersichtskarte Deutschlands **2**, 123*. — Skizze Hessens von Voltz **3**, 172*. — Spezialkarten des Großherzogtums Hessen (Sektionen: Büdingen—Gelnhausen, Offenbach—Frankfurt—Hanau, Lauterbach und Schlitz) **7**, 72—74. **8**, 87*. **9**, 4*. — Übersichtskarte des Großherzogtums Hessen von F. Becker **2**, 122*. — Verhältnisse der Diluvialzeit, Einfluß auf die geographische Verbreitung der Pflanzen im Rheingebiete **3**, 175*. — Geschichte des Rheintales **16**, 125*. **17**, 104—105. — Mitteilungen aus einer Reise in die Vogesen **2**, 121*; 122*. — Anschauungen **8**, 13—22; 87*. — Bedeutung der künstlich dargestellten Mineralien **20**, 134—135. — der neuesten Tiefseeforschungen **26**, 114*. — Mitteilungen **1**, 2*. **2**, 121*; 122*. — Sammlung der Universität Gießen **3**, 141—144.
Geometrae der Umgebung Giessens **3**, 101—104. **10**, 99—101. — Hessens **3**, 88—99. **4**, 29.
Geranium makrorrhizon, Verbreitung bei Gießen **5**, 86*.
Gerichtliche .... siehe: Forensische .....
Geschlecht, Abhängigkeit vom Reifezustande des Eies zur Zeit der Befruchtung **11**, 156*. — der Spinatpflanzen, Einfluß der Dichtsaat **19**, 165. — eines Individuums, Gründe dafür **25**, 130*.
Geschlechtliche Fortpflanzung im Pflanzenreiche **11**, 155*.
Gesellschaft, afrikanische in Deutschland **18**, 150*. **19**, 164; 173—174.
Gestalt der Meteorsteine **14**, 160*.
Gesteinskunde, siehe: Petrographie.
Getränke, Konservation vegetabilischer **16**, 125*. **17**, 100—101*.
Gewicht, spezifisches, bestimmt am lebenden Menschen **34** M. 01/02, 12. — spezifisches schwerer Mineralien **25**, 110—113. — spezifisches von Flüssigkeiten zwischen 0,650—2,000, bestimmt durch ein Normalaräometer **15**, 45—54.

Gewitter, Zunahme **25**, 129*.
Geysirs im Yellowstone Park **30**, 223*.
Gift, aus dem Fliegenpilz dargestellt von Obermedizinalassessor Winckler **5**, 86*.
Giftdrüsen der Spinnen **24**, 25-53.
Gipsabgüsse verschiedener Menschenrassen **14**, 162*.
Gismondinkrystalle des Vogelsberges **15**, 36; 82-83. **17**, 47-48. **18**, 149*. **19**, 154*.
Glas, gesponnenes **15**, 59*. — Versilbern **11**, 156*.
Glasbasis der Trachydolerite **24**, 146.
Gleichgewichtsfiguren einer der Schwere entzogenen Flüssigkeit **14**, 162*.
Gletscher **3**, 174*. **18**, 149*. **19**, 154*. — Gletscherbildung **25**, 118—120.
Gliedertiere, Unterscheidung von den Wirbeltieren durch Skelettbildung und Größe **3**, 172*.
Glimmerartige Mineralien, chemische Analyse **22**, 230—231.
Glimmerschiefer des Odenwaldes, Vorkommen des Graphits **5**, 88*.
Görlitz, Verbrennung der Gräfin G. in Darmstadt **3**, 171*.
Gold, Gewinnung aus dem Edersande **5**, 86*. — Vorkommen in Oberhessen **5**, 85*.
Goldrute, Aufblühen **25**, 141-142.
Goniometer **11**, 156*.
Gorilla, Naturgeschichte und Schädelbildung **3**, 175*.
Grammophon **28**, 122*.
Granitartige Grauwacke **17**, 107*.
Graphit, Vorkommen im Glimmerschiefer des Odenwaldes **5**, 88*.
Grauerle, geographische Verbreitung **26**, 66—71.
Grauwacken **5**, 86*. **17**, 107*. **32**, 74—76.
Gregarinen **25**, 131—132.
Grenze des Lebens unter dem Einfluß von Wärme und Kälte **11**, 155*. — zwischen Tier und Pflanze **3**, 173*. **7**, 107*. — der Sichtbarkeit für das bloße Auge **4**, 164*.
Gruben, siehe: Brauneisensteinlager, Braunkohlengrube, Braunsteinbergwerk, Eisensteingrube, Roteisensteingrube; im Ortsregister: Bieber bei Gießen, Eleonore, Gottesgabe, Kaisergrube, Lindener Mark, Salzhausen.
Grüne Farbe verschiedener Flüsse **14**, 160*.
Grünstein, säulenförmiger bei Nieder-Biel **2**, 123*. siehe auch: Diabas.
Gryllus Gryllotalpa L., Forstschaden **15**, 80—81.
Haare, mikroskopische Untersuchung **6**, 126*.
Haarmenschen **15**, 72—73*.
Haarröhren, siehe: Kapillarröhren.
Hängende Äste, Verzweigungsweise **17**, 1—5.
Hagelbildung **7**, 104*.
Hagelfall, Frage nach dem Zusammenhang mit den lokalen Verhältnissen **3**, 127. — vom 18. Juli 1852 **3**, 175*.
Haide, geographische Verbreitung **26**, 77—80.
Halbschattenpolarisator **33**, 209*.
Handzentrifuge (Stenbeck) **28**, 152*.
Hanf **20**, 132*.
Harn, Farbstoffe im menschlichen H. **8**, 87*. — der Weinbergschnecke, chemische Untersuchung **3**, 173*.
Hausschweinparasiten, Grund des Fehlens in Wildschweinen **9**, 4*.
Heckenreiter, geographische Verbreitung **26**, 80—82.
Hectocotylie von Octopus Carenae **4**, 163*.
Hectocotylus **3**, 175*.
Hefe als eigentümlicher Entwickelungszustand gemeiner Schimmelpilze **11**, 156*. — Entstehung und Lebensfähigkeit **12**, 108*. — und Bakterien **25**, 130—131. — Hefefrage, Stand 1873 **14**, 163*. — Hefegärung **11**, 156*. — im Magen **29**, 175—176.
Heimweh **3**, 173*.
Heizung, Benutzung von Gasarten **5**, 88*.
Heizungsfrage, besond. Wassergasheizung **20**, 131—132, **22**, 346—347.
Hektokotylen **3**, 175*. **4**, 163*.

Helix pomatia, Bildung der Radula **22**, 209—229.
Hepaticae, siehe: Lebermoose.
Herbarium des 1849 verstorbenen Kammerdirektors Klenze zu Laubach **1**, 3*. **3**, 182—183.
Heringsche Theorie **17**, 111.
Hermaphroditer Mensch **22**, 370—371.
Hermaphrodite Schmetterlinge **5**, 86*. **26**, 51—55.
Hermaphroditismus, wirklicher und angeblicher bei Tieren **5**, 86*. — und morphologische Bedeutung des Weberschen Körpers **3**, 174*.
Hertzsche Versuche **30**, 224*.
Herzpräparate, mit Orcein tingiert **31**, 155*.
Hexagonalsystem, Verhältnis zum tesseralen **14**, 161*.
Hexenwesen **31**, 198*.
Historische Einflüsse auf die Verbreitungsbezirke der Pflanzen **5**, 88*.
Hochätzen von Zink **11**, 156*.
Höhenklimata, Parallelismus mit den Breitenklimaten auf der nördlichen Halbkugel **2**, 123*.
Höhenmessungen, barometrische **3**, 18—39. **5**, 78—83; 90. **6**, 21—26. **7**, 59—65.
Höhenrauch **11**, 155*.
Höhere Tiere, Organisation **13**, 122*.
Hoffmann, Hermann, Biographisches **28**, 112; 121*. **29**, 1—40. **34** N. 1—2.
Hoffmann, Julius, „Die Homburger Heilquellen", Besprechung **6**, 44—60.
Holothurien **22**, 155—176. **25**, 149*.
Holz, mikroskopische Ansichten der Spiral- und Luftgefäße und der Stärkekügelchen in den Markstrahlen **2**, 122*. — Struktur **9**, 4*. — verkieseltes **25**, 107—108. — Holzarten des Vogelsberges **5**, 9—11. — Naturalisation ausländischer H. in Deutschland **25**, 122-127. — Wechsel **7**, 103—104.
Holzlöffel, Umgestaltung durch kohlensaures Ammoniak **15**, 58*.
Holzpflanzen, Anatomie **2**, 121*. — Versetzen während der Vegetationszeit **1**, 55—58. — Wachstum **2**, 121*.
Holzschwämme, Inokulation auf Bäume **15**, 59.
Honigtau **5**, 88*. **16**, 124*. **17**, 97*.
Hornblende **5**, 16. **20**, 113—115. **22**, 232—251. **29**, 72—74.
Huf des Pferdes **14**, 163*.
Hummel **26**, 107-112. **27**, 59-75.
Humustheorie **1**, 2*. **3**, 174*.
Hundertjährige in Hessen und den nächsten Umgebungen **2**, 42—49.
Hunts Untersuchungen über den Einfluß der verschiedenen Farbenstrahlen des Lichtes auf die Vegetation **3**, 175*.
Hydra **22**, 367*. siehe auch: Hydroidpolypen.
Hydrargillit **28**, 91—93.
Hydrodictyon, Fortpflanzung **3**, 172*.
Hydrographie der Umgebung Marburgs **30**, 125—128.
Hydroidpolypen, Polymorphismus **4**, 163*. siehe auch: Hydra, Süßwasserpolypen.
Hygroskopische Bewegungen der Pflanzen **15**, 59*.
Hypnotismus **20**, 136—139. **31**, 198*.
Hypsometrische Verteilung der Pflanzen in Beziehung zu ihrer Verbreitung auf nassem Wege **3**, 174*.
Jäger, der wilde **6**, 126*.
Japaner **15**, 82*. — Familienleben **25**, 121*. — Nahrung **22**, 363-367.
Japanisches Papier **16**, 124*.
Ichthyobatrachus Rüppeli **9**, 5*.
Jericho-Rose **15**, 59*.
Immunität der Vegetation auf Hochpunkten gegen Winterfröste **20**, 147—148.
Inder und ihre wichtigsten Bauwerke **11**, 155*.
Indigo, künstlicher **34** N. II*.
Induktion, photochemische **13**, 123*.
Induktionsströme, Abhängigkeit von der Geschwindigkeit, mit der die magnetisierende Wirkung wächst oder abnimmt **22**, 65—97.
Inokulation von Pilzen auf Bäume **15**, 59.
Insekten, Bewegungswerkzeuge und Metamorphose **3**, 173*. — der Forstkultur schädliche **15**, 80—81. — mit parasitischen Pilzen **4**, 164*.

– Veränderungen an Pflanzen durch I. **5**, 88*. – Verschiedenheit in den Entwickelungszuständen nach der Lebensweise **3**, 172*. **5**, 86*.
Insekteneier, Mikropyle **5**, 86*.
Insektenfressende Pflanzen **15**, 85.
Insektensammlungen **1**, 3*. **2**, 125*.
Insektenwohnungen **14**, 160*.
Insolation, direkter Einfluß auf die Baumtemperatur **22**, 356.
Insolationstemperaturen, tägliche maximale, Einfluß auf Pflanzenentwickelung und Berechnung der thermischen Vegetationskonstanten **13**, 122*. **14**, 159*.
Institut, physikalisch-chemisches zu Gießen **33**, 208*. – physikalisches zu Gießen **33**, 208*.
Instrumente, einige physikalische **32**, 133*.
Intercellularbrücken der glatten Muskelzellen **33**, 126.
Intermittierende Bestrahlung eines Gases zur Hervorbringung von Tönen **20**, 19–22.
Inversionen, phänologische **21**, 113–143.
Inzucht im Pflanzenreiche **13**, 122*.
Jodhaltiges Gestein von Saxon (Wallis) **22**, 321–324; 367*.
Irreduktibilität ganzer ganzzahliger Funktionen **31**, 113–118.
Irrlichter **9**, 4*.
Isolierte Fundorte gewisser Tiere **14**, 159*.
Isolierung der Mineralien eines Dünnschliffes **22**, 260–262; 367*.
Isthmus von Darien **16**, 125*. **17**, 98–100.
Kabel, atlantisches **12**, 108*. – telegraphische **6**, 126*. **14**, 163*.
Käfer, Brutpflege **33**, 208–209*. – Lautwerkzeuge **33**, 209*. – in der Braunkohle **9**, 4*. – im Großherzogtum Hessen und seiner Umgebung **10**, 1–61. **11**, 1–59. **12**, 1–51. **13**, 89–99.
Kälte, Einfluß auf die Grenze des Lebens **11**, 155*.
Kälteerzeugungsmethoden **25**, 133–134.
Kaiserlingsche Flüssigkeit **33**, 195*.
Kalk, siehe: Massenkalk.
Kalkgehalt im Boden, Einfluß auf Frucht- u. Samenbildung **14**, 160*.
Kalklager, körnige des Odenwaldes, Geologie **8**, 77–80.
Kalkspat von Bensheim **5**, 12. – der Umgebung Gießens **22**, 284–297. – von Merenberg **25**, 106. – Pseudomorphosen nach Gaylüssit **7**, 104*.
Kalkstein von Klein-Linden und Rodheim, Petrefakten **3**, 174*.
Kalksteinbrüche bei Gießen **22**, 288–292.
Kanal durch den Isthmus von Darien, Ausführbarkeit **16**, 125*. **17**, 98–100.
Kanons des Colorado **29**, 138*.
Kantsche Hypothese, Folgerungen **17**, 117–118.
Kapillaren, Bestimmung des Lumens nach Vierordt **2**, 122*.
Kapillare Steighöhe von Wasser und Alkohol **19**, 118–150.
Kapillargefäßsystem des Menschen, galvanoskopischer Nachweis von Druckschwankungen **32**, 135–136.
Kapillaritätskonstanten von Gemischen aus Wasser und Alkohol **19**, 140–150.
Kapillarröhren, Steighöhe von Alkohol bei verschiedenen Temperaturen **19**, 118–150.
Karbolsäure, konservierende Eigenschaft **14**, 161*.
Karte von Europa mit Darstellung der Aufblühzeit von Syringa vulgaris **25**, 121*. siehe auch: Spezialkarten.
Kartoffelfäule, Häufigkeit je nach dem Alter der Pflanze **5**, 88*.
Kartoffelknolle, Volumenzunahme im Verhältnis zum Wachstum der Blätter **5**, 88*.
Kartoffelkrankheit **5**, 87*, **6**, 124*. **7**, 65–71. **8**, 87*. **10**, VII*.
Kartographie der Balkanländer **17**, 109–110.
Kassia-Arten, Blätter (Senna-Sorten des Handels) **3**, 173*.
Katarakte von Atures **31**, 30.
Keimgehalt der Wäsche nach dem Plätten **33**, 127–128.
Keimplatte, Nobbesche **15**, 74.
Keimung des Samens von Pinus Pinea **14**, 159*.

Kelch an einer Birne **17**, 13–14.
Kephalopoden, siehe: Cephalopoden.
Kerrs neue Beziehung zwischen Licht und Elektrizität **19**, 1–16.
Kiefern, Aufbau **11**, 155*.
Kieler Museum, Holothurien **22**, 155–176.
Kieselguhr von Altenschlirf **5**, 51–54; 87*; 88*.
Kiliansche Eisensteingruben im hessischen Hinterlande **2**, 101-112.
Klanganalyse **29**, 138*.
Klima der Balkanländer **16**, 125*. **17**, 101–103. – Einfluß auf die Verbreitung der Pflanzen **5**, 88*. – Gießens **4**, 136–143. **18**, 149*. **19**, 158–160. – Guayanas **6**, 127*. – Oberitaliens, besonders der lombardischen Seen **6**, 126*.
Klimabestimmung nach den in der Gegend noch gedeihenden Pflanzen **11**, 156*.
Klimatische Verhältnisse, Unterschiede zwischen denen der nördlichen und denen der südlichen Hemisphäre **5**, 87*.
Klimatologie, siehe: Meteorologie, Klima, klimatisch, klimatologisch, Temperaturverhältnisse, Vegetationszeiten, Vegetation von, Unterschiede im Aufblühen, Pflanzenverbreitung, Phänologie.
Klimatologische Bedeutung der phänologisch. Beobachtungen **5**, 87*. – des Regens **6**, 126*.
Klötze, sogenannte, aus Salzhäuser Braunkohlen hergestellt **8**, 87*.
Knochen aus einer Torfgrube bei Seligenstadt **2**, 123*.
Knospenbildung bei Polypen **6**, 124*.
Kobalt, mikroskopisch-chemische Bestimmung **24**, 58–59.
Kobaltgehalt des Magnetkieses zu Auerbach **13**, 123*.
Kochen, Wirkung auf Pflanzensamen **11**, 70–72.
Kochsalz, Wirkung auf den Magen **1**, 3*. – Vorkommen auf der Oberfläche der Erde **1**, 2*.
Körperentwicklung der Tiere **8**, 87*.
Körperwärme der Tiere **16**, 125*. **17**, 104.
Kohle und Kohlensäure **6**, 126*.
Kohlensäuregehalt der Luft, Bestimmungsmethode, die auf der Absorption der Wärme durch Gase beruht **21**, 17–59.
Kohlensaurer Ammoniak, Einwirkung auf hölzerne Löffel **15**, 58*.
Kolonnenapparat **30**, 224*.
Kometen, Zusammenhang mit Sternschnuppen **14**, 163*. siehe auch: Meteor ..., Feuermeteore.
Kompressibilität von Salzlösungen **25**, 1–32.
Koniferin **15**, 75*.
Konserven **34** M. 03/04, 28–37; 39*.
Konservierende Eigenschaften der Karbolsäure **14**, 161*.
Konservierung vegetabilischer Getränke und Nahrungsmittel **16**, 125*. **17**, 100–101*.
Konservierungsmethoden **16**, 125*. **17**, 100–101*. **32**, 136*.
Kontaktgestein, neues aus dem Kaiserstuhl **32**, 84–95.
Konvektion, elektrische **27**, 44-58.
Konzentration der Lösungen, Einfluß auf den Brechungsexponenten bei anomal dispergierenden Medien **23**, 140–179.
Kopepoden der Umgebung Giessens **6**, 117–120.
Korallenkalke, geschliffene von der Bieber **5**, 87*.
Kordylophoren, siehe: Cordylophoren.
Kornelkirsche, geographische Verbreitung **26**, 82–85.
Krähenbeere, geographische Verbreitung **26**, 87–90.
Krapprot, künstliche Darstellung **20**, 135–136.
Kraterbildungen, basaltische **29**, 97–106; 137*.
Krieg, Mortalität **14**, 161*.
Kriegführung in den Balkanländern, Erschwerung durch Boden, Klima und endemische Krankheiten **16**, 125*. **17**, 101–103.
„Kritische" Tage **27**, 137*.
Kryopsoren, siehe: Cryopsorae.
Kryptogamen, neue Bezeichnung **8**, 23–24. – des Großherzogtums Hessen und der angrenzenden Gebiete **10**, 61-74. **11**, 75-109. – welche die medizinischen Wirkungen der Rinden annehmen,

auf denen sie wachsen **5**, 86*. – mikroskopische Untersuchungen zur Entdeckung etwa vorhandener saftführender Gefäße **2**, 121*. – der Wetterau **11**, 92–99.
Krystalle **15**, 33–44; 82–83. **17**, 36–48. **18**, 149*. **19**, 154*. **22**, 284–297. **28**, 88–90. – im Bauxit **28**, 88–90. – Bildung **2**, 121*. – außergewöhnliche Form an Quarzen **18**, 149*. **19**, 154*.
Krystallinische Gesteine des Odenwaldes **11**, 109–130.
Krystallinisches Eisen aus dem Holzheimer Walde **5**, 87*.
Krystallisation des Schwefels **33**, 1–6; 206*.
Krystallsysteme, hexagonale und tesserale **14**, 161*.
Krystallüberzüge von Salzen auf Glasplatten **11**, 156*.
Künstliche Befruchtung der Fische **5**, 88*. – Eisbereitung **12**, 107*. – Versteinerungen **2**, 121*.
Kulturinstrumente, forstwissenschaftliche **14**, 163*.
Kulturpflanzen asiatischen Ursprungs **17**, 116*. – Stickstoffbedarf **25**, 148*. – Vermehrungsweisen **5**, 87*.
Kulturverhältnisse Ägyptens und Arabiens **2**, 123*.
Kupfer, gediegenes und Kupfererze, Entstehung **9**, 4*. **12**, 108*.
Kupferwerk, Geschichte des Thalitterer K. **2**, 1–13.
Kyklopiden **6**, 125*.
Lärche, Kultur und Wachstum in den Waldungen der Stadt Gießen **2**, 116–121.
Lagerungsverhältnisse des Rotliegenden und der Zechsteinformation von Selters bei Ortenberg **5**, 86*. – von basaltischen Gesteinen in der Umgegend von Alsfeld **14**, 163*.
Lamellenform von Cyclomyces an einem Agaricus **15**, 59*.
Landbau, Statik **11**, 156*.
Landwirtschaft, Anwendung der Dampfkraft **14**, 162*. – vor und nach Liebig **7**, 97–103; 107*.
Larven, Larvengänge usw. in der Braunkohle **9**, 4*.
Laubmoose, ausländische **2**, 123*. – der Umgebung Gießens 1719 **11**, 101–108. – der Umgebung Marburgs **30**, 107–176. – Hessens **6**, 61–82; 121–122. **7**, 48–59. **11**, 100–109. **13**, 117–121. – in Oberhessen und im Lahntal bei Braunfels **6**, 18–20. **10**, 71–74.
Lautwerkzeuge der Käfer **33**, 209*.
Lebendiggebärende Larven der Cecidomyia und der Blattläuse **11**, 156*. – Tiere, Unterschied von den eierlegenden **11**, 156*.
Lebenserscheinungen der Süßwasserpolypen **22**, 367*.
Lebensfähigkeit der Hefe **12**, 108*. – vieler Samen **12**, 108*. – von Krankheitserregern in Form feinster Tröpfchen und Stäubchen **33**, 200–203.
Lebensgrenze unter dem Einflusse von Wärme u. Kälte **11**, 155*.
Lebenskraft, siehe: Lebensfähigkeit.
Lebensweise der Algen **2**, 123*.
Lebermoose in Hessen **2**, 122*. **6**, 61–82; 121–122. **7**, 48–59. **13**, 117–121.
Lecanoreen, Bau des Apotheciums **21**, 145–149.
Lecideen, Bau des Apotheciums **21**, 145–149.
Lehm **7**, 106*.
Leichenbestattung **18**, 149*. **19**, 156–158.
Leichenteile, menschliche, die einen alkaloidartigen Körper enthalten **22**, 339–345; 375*.
Leichenverbrennung **3**, 171*. **19**, 156–158.
Leitfähigkeit, elektrolytische von propylalkoholischen Lösungen **30**, 38–40.
Lekanoreen, Lekideen, siehe: Lecanoreen, Lecideen.
Lepidosiren **11**, 155*.
Letten **7**, 106*.
Leuchtende Farbe **20**, 149*. – Pflanzen **31**, 198–199.
Leuchtgas, Apparat zur Bestimmung der Güte **14**, 160*. – Gewinnung aus Salzhäuser Braunkohlen **8**, 87*.
Leuchtmaterial, Mineralöle als L. **11**, 155*.
Lichen ruber planus **33**, 100*.
Lichenen von Braunfels und Laubach **10**, 66–71. – Frankfurts **11**, 82–92. – Hessens **7**, 13–26. – von Homburg **15**, 59*.

Lichenensporen **11**, 146–154.
Licht, Beziehung zur Elektrizität **19**, 1–6. – chemische Wirkung in der Photographie **10**, VII*.
Lichterscheinungen durch die galvanische Kette **6**, 124*.
Lichtstärke von Petroleum, Photogen und Solaröl in verschiedenen Lampen mit rundem und flachem Docht **10**, VII*.
Lichtungszuwachs der Waldbäume **25**, 135–139.
Liebigs neueste Untersuchungen auf agrikultur-chemischem Gebiete (1861) **9**, 4*. – über Exosmose und Endosmose (1849) **2**, 122*.
Liebig und die Landwirtschaft **7**, 97–103; 107*.
Liebigs Vorgänger in Gießen **28**, 119*.
Limatula, neue aus dem Oligocän des Mainzer Beckens **27**, 128–130.
Limburgit der Sektion Gießen **28**, 104–105. siehe auch: Basalt.
Limnodrilus **24**, 87–91; 97–98.
Linaria vulgaris **30**, 103–106.
Lithionkarmin als Färbemittel von Glykogen **34** M. 01/02, 4–5.
Löß **7**, 106*.
Lösungen, wässrige **30**, 25–31.
Luftdruck, Einwirkung auf den Atmungsprozeß **17**, 107–109. **25**, 114*.
Luftgefäße der gelben Rübe, mikroskopische Ansicht **2**, 122*. – in den Markstrahlen des Holzes, mikroskopische Ansicht **2**, 122*.
Luftkurorte **22**, 373*.
Luftpumpe **8**, 86*. **9**, 4*.
Lumbriculus variegatus **24**, 65-81.
Lumen der Kapillaren, Bestimmung nach Vierordt **2**, 122*.
Lunge **33**, 209*. – Wirkung der Äthernarkose **32**, 170. – Wirkung veränderten Luftdruckes **25**, 114*.
Lutaria Metacrinus **32**, 136*.
Maconochies Markensystem **3**, 172*.
Magenfistel, Einführung von trockenem oder aufgelöstem Kochsalz durch eine M., Wirkung auf den Magen **1**, 3*.
Magenschleimhaut, feinerer Bau **29**, 193–199.
Magnesiumlicht **12**, 108*.
Magnete, Tönen **11**, 155*.
Magnetische Experimentaluntersuchungen **22**, 65–97.
Magnetismus, tierischer **20**, 136–139.
Magnetkies **18**, 83–112. **21**, 15–16. – von Auerbach **13**, 123*. **17**, 45–47; 149*. **19**, 154*. – von Bensheim **5**, 18.
Magnus-Tyndallsche Methode **28**, 49–59.
Mammarorgane **32**, 143*.
Manganhaltiger Bleiglanz, chemisch-mineralog. Untersuchung **4**, 27.
Mareysche Trommel **23**, 56*.
Markensystem Maconochies **3**, 172*.
Markstrahlen des Holzes, mikroskopische Ansichten der Spiral- und Luftgefäße und der Stärkekügelchen **2**, 122*.
Marmore Oberhessens **5**, 88*.
Mars **27**, 142–143*. **28**, 113*.
Massenkalk der Umgebung Giessens, palaeontologische Untersuchung **3**, 181. – der Umgebung Nauheims, Versteinerungen **5**, 23.
Mathematische Forschung, die verschiedenen Richtungen **32**, 140.
Maulbeerbaum, Zucht **4**, 163*.
Mechanische Wärmetheorie **14**, 160*.
Medusen, Generationswechsel und Polymorphismus **11**, 155*.
Meer, physikalische Verhältnisse **15**, 81–82.
Meeresalgen, Stoffbildung **29**, 135–137.
Meeresküsten, Aufsteigen und Sinken **20**, 139–143.
Meerschweinchen, Vorgang bei der Begattung **3**, 171*.
Meerwasser, Verhalten in der Nähe des Gefrierpunktes **14**, 160*.
Melanophlogit **27**, 123–128. **28**, 99–101.
Menschen, Blutmenge **4**, 164*. – Ei, Nest **2**, 123*. – Entwickelungsgeschichte **32**, 142*. – galvanoskopischer Nachweis von Druckschwankungen im Kapillargefäßsystem **32**, 135–136. – Parasiten **8**, 87*. – Physiologie der Umbilikalgefäße **34** M. 01/02, 11. – Rassen **14**, 162*. **15**, 83*. – Wechselbeziehungen zu den Schmetterlingen **28**, 117–118.

– Schwerpunktsbestimmung **13**, 122*. – spezifische Gewichtsbestimmung am lebenden M. **34** M. 01/02, 12.
Mesmer, Anton („Mesmerismus") **20**, 136–138.
Metamorphose des Bandwurmes **3**, 173*. – der Insekten **3**, 172*; 173*. **5**, 86*. – der Pflanzen **11**, 156*. – bei Tieren und Pflanzen **3**, 174*.
Meteore, siehe: Feuerkugeln, Feuermeteore, Meteoreisen, Meteoriten, Meteorolithen, Meteorsteine, Sternschnuppen.
Meteoreisen **7**, 107*. **11**, 155*; 156*. **14**, 162*. – Ätzfiguren **13**, 99–117. – Sammlungen **10**, 95–96.
Meteoriten **1**, 2*. **7**, 105*; 106*; 107*. **8**, 82–85. **10**, VII*; 92–96. **11**, 155*; 156*. **14**, 160*; 162*.
Meteorolithen **2**, 123*. **4**, 163*. **7**, 106*; 107*. **14**, 160*.
Meteorologie und Klimatologie (siehe auch: Niederschläge, Klima, Vegetation, Temperaturverhältn., Klimatolog. Bedeutung, Klimatische Verhältnisse) **3**, 127. **5**, 88*. – von Braunfels **7**, 42–43. – von Gießen **3**, 129–137. **4**, 128–133; 136–143; 163*. **5**, 55–65. **6**, 12–17; 34–38. **7**, 41; 90–92. **8**, 64–65. **10**, 83–84. **11**, 144–145. **12**, 68–69. **13**, 75–76. **14**, 64–68. **15**, 30–32. **17**, 27–28. **21**, 60–64. **24**, 24. **25**, 55–56. **26**, 95–96. **27**, 76. **28**, 23–24. **29**, 75–76. **31**, 151–154. **33**, 210–214. – von Guayana **6**, 127*. – von Marburg **30**, 136. – von Mihla **12**, 70. – des Odenwaldes **12**, 71. – von Rapperswyl am Züricher See **12**, 70. – von Salzhausen **3**, 133. **4**, 132–135. **6**, 39–43. **7**, 44–47. **8**, 66–77. **10**, 84–93; 100–101. **11**, 140–143. – von Ulrichstein **3**, 128–129. – des Vogelsberges **5**, 1–5.
Meteorsteine **2**, 123*. **4**, 163*. **7**, 106*; 107*. **14**, 160*.
Mikrophotographie **10**, VII*.
Mikropyle **5**, 86*; 87*.
Mikroskop für die Reise, erfunden von G. Sticker **32**, 203–204. – für mineralogische und chemische Untersuchungen **32**, 133*. – stereoskopisches **16**, 38–47; 124*. **17**, 97*.
Mikroskopisch-chemische Bestimmungen **16**, 126*. **17**, 97*. **22**, 260–262; 367*. **24**, 54–59. **25**, 113.
Mikroskopische Algen, Einfluß auf die Oolithbildung **7**, 106*. – Ansicht der Zirkulation in der Chara flexilis und der Zellen, Stärkekügelchen und Luftgefäße der gelben Rübe **2**, 122*. – Ansichten von den Spiral- und Luftgefäßen und den Stärkekügelchen in den Markstrahlen des Holzes **2**, 122*. – Photographie von Diatomeen **6**, 125*. – Präparate **15**, 76*. **31**, 188*; 190. **34** M. 01/02, 4–5. – Apparat zur Darstellung von m. P. **30**, 226*. – Steinschliffe **16**, 124*. **17**, 97*. siehe auch: Dünnschliffe. – verkleinerte Schrift auf Gelatineplatten **18**, 149*. **19**, 154*. – Untersuchung von Kryptogamen zur Auffindung von saftführenden Organen **2**, 121*.
Milch als Nahrungsmittel **11**, 156*.
Milchprüfung, Methoden **27**, 142*.
Milchzellen in der weiblichen Brust, Entstehung und Entwickelung **2**, 122*.
Mineraldünger, Erfahrungen und Prinzipien über die Anwendung **1**, 2*.
Mineralien von Bensheim und Umgebung **5**, 11–20. – eines Dünnschliffes, Methode zur Isolierung behufs ihrer mikroskopisch-chemischen Untersuchung **22**, 260–262; 367*. – zwei neue von der Grube Eleonore am Dünsberg bei Gießen **19**, 111-113. – künstlich dargestellte, geologische Bedeutung **20**, 134–135. – merkwürdige Neubildung **10**, VII*. – Pseudomorphosen **3**, 175*. – spezifische Gewichtsbestimmung schwerer M. **25**, 110–113.
Mineralöle **11**, 155*.
Mineralogie, Literatur betr. das Gesellschaftsgebiet der oberhess. Gesellsch. f. N. u. H. (bis 1853) **1**, 8–9. **3**, 161–168. **4**, 143–148.
Mineralogisches aus Friedberg **7**, 93–94.

Mineralquellen zu Homburg v. d. H. **5**, 47–50. **6**, 44–60.
Mineralwasser **33**, 130–132; 185*.
Miocänreihe, Entwickelung in den verschied. Ländern Europas Tabelle zu **4**, 146.
Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem Natron, optische Anomalien **32**, 1–10.
„Mitfahren" beim Schießen auf flüchtiges Wild **27**, 136–137.
Mittelalter, Auslegung der Naturgeschichte des Plinius **13**, 122*.
Mitteloligocän, mutmaßliche Grenzen des unteren M. im Mainzer Becken und zwischen Gießen und Marburg **14**, 159*.
Mofetten bei Traishorloff und Eschenrod **3**, 1–2; 115.
Molekulare Umlagerung **15**, 83-84.
Molekülarmagnete, drehbare, als notwendige Hypothese zur Erklärung magnetischer Experimente **22**, 64–97.
Mollusken **22**, 187–193; 209–227. **24**, 131–132.
Molpadidae des Kieler Museums **22**, 158–159.
Monatsisothermen, Blüte- und Reifungszeiten, Einfluß auf die Pflanzengebietsgrenzen **3**, 174*.
Mond, Einfluß auf das Wetter **25**, 143.
Monocystiden **25**, 131–132.
Monokotyledonen, saftführende Organe **2**, 124*. **3**, 171*.
Monstrositäten, Bedeutung der pflanzlichen M. für die Erforschung der Entwickelungsgeschichte **5**, 87*.
Mormonen und ihr Land **4**, 163*. **29**, 113–134; 135*.
Morphinismus **20**, 146–147*.
Mücken, Zweck des Stechens **28**, 118–119.
Müller, Joh.'s neue Einteilung der Fische **1**, 2*.
Murmeltiere, Pest **34** M. 01/02, 9–10.
Musca vegetans, Sage **4**, 164*.
Muschelkalk an der Ämöneburg **4**, 154–155.
Musci, siehe: Laubmoose.
Muskelarbeit, Quelle **13**, 122*.
Muskelsystem der Wirbeltiere, vergleichende Anatomie und Entwickelungsgeschichte **15**, 60–70.
Muttergestein, mutmaßliches der Diamanten in Südafrika **17**, 107*.
Mutterkorn, Natur und Bau **5**, 87*. siehe auch: Honigtau.
Mutterlauge von Bad Nauheim **34** N. 1*.
Mycelium der Pilze **5**, 87*.
Mycetes von Gießen **14**, 46–57.
Mycetozoa de Bary der Umgebung Gießens **14**, 58.
Mykologische Vegetationsbilder **11**, 59–70. siehe auch: Pilze.
Nachbildung von Edelsteinen in Glas **15**, 75*.
Nacktschnecken der Umgebung Gießens **24**, 131–132.
Nahrung der Japaner **22**, 363-367.
Nahrungsmittel, Funktion im Tierorganismus **14**, 160*. – Konservation vegetabilischer N. **16**, 125*. **17**, 100–101*.
Naïs elinguis **24**, 98–106.
Natrium **22**, 258–260; 367*. **24**, 56–58.
Natron, optische Anomalien der Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem N. **32**, 1–10.
Naturalisation ausländischer Holzarten in Deutschland **25**, 122–127.
Naturerscheinungen, verschiedene in ihrem Zusammenhang mit allgemeinen Kräften **5**, 87*.
Naturgeschichte des Plinius, Auslegung im Mittelalter **13**, 122*.
Naturhistorische Sammlung Schuncks **6**, 127*. – Vereine, Zweck und Bedeutung **4**, 163*. – Verhältnisse der Gegend von Grünberg **6**, 1–6.
Naturwissenschaften, Bedeutung als Unterrichtsgegenstand **13**, 77–89; 122*. – Literatur betreffend das Gesellschaftsgebiet der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. (bis 1853) **1**, 6–15. **3**, 160–171. **4**, 143–150. – und naturwissenschaftliche Bildung, Wert **4**, 163*.
Naturwissenschaftliche Vorträge in Nidda **4**, 166.
Nautilus Pompilius L. **7**, 75–80.
Nebensonnen, Beobachtung zweier N. am 15. XII. 1850 **3**, 172*.
Nemathelminthen **14**, 118–123; 126–129.

Nephelin, Unterscheidung von Apatit durch chemische Reaktion **16**, 124*. **17**, 97*.
Nephelindolerit des Vogelsberges **10**, VII*.
Nephelingesteine des Vogelsberges **10**, VII*. **22**, 263–284. **25**, 149*.
Nephrit **26**, 102–103.
Nesselorgane der Scitinien **14**, 162*.
Nest des menschlichen und Tier-Eies **2**, 123*.
Netzhaut, Bau **30**, 263*. – Raumsinn **33**, 185*.
Neubildungen, schlammartige **7**, 105–106*. – vulkanische auf Santorin 1866–1867 **13**, 122*.
Niagarafälle, Entstehung **30**, 223*.
Nickel, mikroskopisch-chemische Bestimmung **24**, 58–59. – Gehalt des Magnetkieses zu Auerbach **13**, 123*.
Niedere Tiere, Organisation **13**, 122*.
Niederschläge in Gießen, Römerhof bei Frankfurt und Ortenberg **7**, 90–92.
Nobbesche Keimplatte **15**, 74.
Noctuae Hessens **3**, 67–87. **4**, 29.
Nomenclator zu F. L. Walthers Flora von Gießen **2**, 50–84.
Nordlicht, Bedeutung und Ursprung **2**, 123*. – vom 16. Dezember 1850 **3**, 172*.
Normal-Aräometer zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Flüssigkeiten zwischen 0,650–2,000 **15**, 45–54.
Obstkultur in Gießen und Umgebung **10**, VII*.
Obstweine **30**, 223*.
Octopus Carenae, Hektokotylie **4**, 163*.
Öffnungsweise der Sporenschläuche bei den Pezizen **3**, 175*.
Ökonomie der Schnecken **3**, 173*.
Oligocän des Mainzer Beckens **27**, 128–130.
Oligochaetae limicolae **24**, 65-108.
Oolithbildungen unter dem Einfluß mikroskopischer Algen **7**, 106*.
Opium **20**, 132*; 146–147*.
Optische Anomalien der Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem Natron **32**, 1–10.
Optisches Galvanometer **15**, 92-94.
Orchestes, Forstschaden **15**, 80-81.
Orchidee, blühende **13**, 122*. – Vorkommen u. Verbreitung in der Umgegend von Gießen **1**, 17–27.
Organe, saftführende der Monokotyledonen **2**, 124*. **3**, 171*.
Organisation niederer und höherer Tiere **13**, 122*.
Organische Reste in den Tertiärablagerungen der Wetterau **4**, 29–46.
Organismus, Wirkung der Salzwässer auf den menschlichen O. **2**, 123*.
Orientierung der Vögel **18**, 149*. **19**, 154*.
Orographie der Umgebung Marburgs **30**, 113–114.
Orthocerasschiefer der Umgebung Nauheims, Versteinerungen **5**, 22–23.
Osmose und osmotischer Druck des Blutplasmas **31**, 158–171.
Ozon **7**, 104*.
Pachydrilusart, neue **24**, 106-107.
Palaeontologie des südöstlichen Taunus **32**, 65–73.
Paläontologische Untersuchung einiger Fundorte der Gegend von Gießen **3**, 180–181.
Paläontologisch-geognostische Sammlung der Universität Gießen **3**, 141–144.
Palagonit **4**, 155–158.
Palagonitische Ausscheidung im Basalt von Roßdorf **13**, 123*.
Palagonittuff, Vorkommen in Oberhessen **4**, 155–158; 164*.
Papier, japanisches **16**, 124*.
Papierbereitung aus Holz **15**, 59*.
Papiliones Hessens **3**, 41–51. **4**, 28.
Pappelschwärmer, anscheinende Zwitterbildung **5**, 86*.
Parasiten, des Hausschweins, Grund des Fehlens in Wildschweinen **9**, 4*. – des Menschen **8**, 87*.
Parasitäre Pflanzen in Tieren **15**, 72*.
Parasitische Pilze bei Insekten **4**, 164*.
Parasitismus von Fliegenlarven im Speisekanal von Menschen und Säugetieren **5**, 86*.

Parerga botanica **11**, 70–74.
Passageninstrument, neues, sehr genaues **16**, 124*. **17**, 97*.
Passive Bewegungen des Kindes bei der Geburt **2**, 123*.
Pediastrum, Fortpflanzung **3**, 172*.
Pelorienbildung bei Linaria vulgaris **30**, 103–106.
Pentastomum denticulatum, Entwickelungsgeschichte und Wanderungen **8**, 88*.
Perimorphosen, Entstehung **11**, 155*.
Periodizität der Sternschnuppen **7**, 105*.
Perlenbildung bei Muscheln **6**, 124*.
Perlmuscheln bei Bayreuth **15**, 89–90.
Peronospora devastatrix Casp. **7**, 65–71. – Solani **8**, 87*.
Petrefakten, Abbildungen von Zenker **3**, 175*. – P.-führende Gebirgsschichten, die ältesten Deutschlands **4**, 163*. – im Kalksteine von Kleinlinden und Rodheim **3**, 174*. – aus der Übergangsformation der Gegend von Koblenz **5**, 86*. – künstliche **2**, 121*. – in der Umgebung Nauheims **5**, 20–24. – brennbare der Provinz Oberhessen **7**, 26-35; 105*. – im Zechstein der Wetterau **4**, 158–161. – siehe auch: Fossile Reste von, oder: Fossile ...
Petrographische Untersuchungen **28**, 87–88. **32**, 73–77. siehe auch die einzelnen Gesteine, auch Dünnschliff, Mikroskop.
Petroleum, Lichtstärke bei verschiedenen Dochten, Entzündlichkeit und Feuergefährlichkeit **10**, VII*.
Pezizen, Öffnungsweise der Sporenschläuche **3**, 175*.
Pfahlwerke und Funde in denselben **11**, 155*.
Pferdehuf **14**, 163*.
Pflanzen, Abgrenzung gegen die Tiere **3**, 173*. **7**, 107*. – Abhängigkeit des Wachstums und der Gesundheit von der Witterung **5**, 86*; 87*. – Unterschiede im Aufblühen **25**, 114*. – Befruchtung und Vererbung **13**, 122*. **25**, 122*. – Einfluß des Bodens auf das Vorkommen und die geographische Verbreitung **10**, VII*. – Bodenstetigkeit **8**, 1–12. – Charakteränderung verschiedener P. **17**, 109*. – circumpolare **25**, 149*. – Entwickelung, Metamorphose und Generationswechsel **3**, 174*. – Erfrieren **5**, 87*. **11**, 72-74. **22**, 354–356. – Formen vom mathematischen und architektonischen Standpunkt aus betrachtet **5**, 70–77; 87*. – fossile, siehe: Pflanzenreste. – geschlechtliche Fortpflanzung **11**, 155*. – geographische Verbreitung im Rheingebiet und ihr Verhältnis zu den geologischen Verhältnissen der Diluvialzeit **3**, 175*. – einige seltene der Umgebung Gießens und die Ursache ihrer Verbreitung **5**, 86*. – hypsometrische Verteilung in Beziehung auf ihre Verbreitung auf nassem Wege **3**, 174*. – durch Insekten bewirkte Veränderungen an P. **5**, 88*. – insektenfressende **15**, 85. – interessante ausländische des Gießener Gewächshauses **2**, 122*. – interessante seltene aus dem Herbarium von Prof. Hoffmann **2**, 122*. – Inzucht **13**, 122*. – der Kaichener und anderer Gemarkungen der Wetterau **17**, 29-35. – leuchtende **31**, 198-199. – medizinische und technische Bedeutung einiger P. der wärmeren Zone **6**, 124*. – merkwürdige ausländische aus dem Herbarium von Kammerdirektor Klenze **1**, 3*. – Metamorphose **11**, 156*. – parasitäre in Tieren **15**, 72*. – Förderung der physiologischen Kenntnis durch die phänologischen Beobachtungen **5**, 87*. – seltene aus dem Ried bei Großgerau **2**, 122*. – Unterschied von den Tieren **3**, 173*. **7**, 107*. – Ursachen der Veränderung in Form und Charakter **18**, 149*. **19**, 154*. – Versendungsweise **3**, 173*. – Wachstum **2**, 121*. **5**, 86*; 87*. – wildwachsende der Umgegend von Nidda **4**, 46–72. – Pflanzliche Monstrositäten, Bedeutung zur Erforschung der Entwickelungsgeschichte **5**, 87*.
Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden, siehe: Flora des Mittelrheins.

Pflanzendecke, Einfluß des Bodens **7**, 106*.
Pflanzenei, Entwickelung **6**, 124*.
Pflanzenentwickelung, Abhängigkeit von den täglichen maximalen Insolationstemperaturen **14**, 159*.
Pflanzenernährung, Theorie **1**, 2*. **3**, 174*.
Pflanzengebietsgrenzen in Deutschland, Verhältnis zu den Monatsisothermen, Blüte- und Reifungszeiten **3**, 175*.
Pflanzengeographie u. Pflanzenklimatologie, Arbeiten darüber **18**, 49–82. **19**, 80–110. **29**, 33–37.
Pflanzengeographischer Aufruf **11**, 183–184.
Pflanzengeographische Weltkarte Stoppels **2**, 123*.
Pflanzenleben, Rolle des Zuckers **8**, 86*.
Pflanzenreste im Eisensteinlager von Bieber bei Gießen **18**, 143-147. **19**, 168*. – in der Braunkohlenformation Salzhausens **4**, 153-154. – in der jüngsten Wetterauer Braunkohlenformation **7**, 105*. – – in der Wetterauer Tertiärformation **7**, 1–12.
Pflanzensamen, Wirkung des Kochens **11**, 70–72.
Pflanzenschlaf **3**, 171*.
Pflanzenverbreitung **19**, 65-79. **22**, 349.
Pflanzenwanderung **18**, 49–82. **19**, 80–110. **22**, 349.
Phänologie **5**, 1–11; 87*. **7**, 65. **8**, 85. **10**, 74–82. **11**, 138–139. **12**, 61–67; 70. **13**, 64–74. **14**, 59–63. **15**, 1–29. **17**, 15–26. **19**, 114–117. **21**, 113–156. **22**, 117–154. **24**, 1–23; 109–130. **25**, 33–54; 114*; 140–142; 144; 149*. **26**, 33–50; 56–57; 103–104; 112–113; 114*. **27**, 1–43. **28**, 1–23; 25–56; 112. **29**, 37–40; 77–96. **30**, 1–18; 63–102. **31**, 76–99; 119–150; 200–202. **32**, 11–36; 96–132. **33**, 7–40; 63–92. **34** N. 1–28. siehe auch: Meteorologie, Klima, klimatische ..., Vegetation, Unterschiede im Aufblühen, Pflanzenverbr. – Geschichte **22**, 367*. **28**, 53–56.
Phänologischer Aufruf **21**, 144. **22**, 411–413.
Phänologische Karten von Finnland **28**, 114*.
Phallus impudicus, Entwickelung **5**, 87*.
Phakolith **16**, 82-85. **27**, 119-120.
Phanerogamen, neue Bezeichnung **8**, 23–24. – wildwachsende um Biedenkopf **5**, 24–32. – der Kaichener und anderer Gemarkungen in der Wetterau **17**, 29-35. – Flora der Provinz Oberhessen, bes. der Umgebung Gießens. (am Schluß alphab. Register). Anhang von **8**, 1-96. **9**, 97-208. **10**, 209-482.
Phasmiden **34** N. I*.
Phonendoskop **32**, 133*.
Phonograph Edisons **18**, 149*. **19**, 154*.
Phonolithe **22**, 275–283.
Phosphate **11**, 156*. **19**, 151–153.
Phosphor **9**, 5*.
Phosphoreszenz **12**, 108*.
Phosphorite des Lahntales **14**, 160*.
Photochemische Induktion **13**, 123*.
Photogen, Lichtstärke bei verschiedenen Dochten, Entzündlichkeit und Feuergefährlichkeit **10**, VII*.
Photographie, chemische Wirkung des Lichtes **10**, VII*. – im Dienste der Anthropologie und Ethnologie **14**, 162*. **15**, 58*. – von Diatomeen, mittels des Mikroskopes aufgenommen **6**, 125*.
Photographischer Apparat, tragbarer mit Dunkelkammer **13**, 122*.
Photometer, verbessertes Bunsensches **8**, 87*. – zur Kontrolle der Straßenlaternen **8**, 87*.
Photometrie **8**, 87*.
Photophon **20**, 143*.
Phreoryctes Menkeanus **6**, 125*.
Phylloxera **34** N. 105–126.
Physik, Verdienste älterer hessischer Gelehrter **1**, 11.
Physikalische Eigenschaften der Fixsterne **18**, 150*. **19**, 165*. – Topographie der Umgegend von Biedenkopf **4**, 1–25. – Verhältnisse des Meeres **15**, 81–82. – des Vogelsberges **3**, 173*.
Physiologie des Atmens **14**, 160*. – der Bienen **5**, 87*. – elek-

trischer Fische **6**, 127*. – der Nerven **12**, 107*. – der Umbilikalgefäße des Menschen **34** M. 01/02, 11. – der Weinbergschnecke **3**, 173*.
Physiologische Kenntnis der Pflanzen, Förderung durch phänologische Beobachtungen **5**, 87*.
Picit **19**, 112–113; 152.
Piezoelektrische Eigenschaften des Quarzes **22**, 98-110; 181-186.
Pilze **14**, 162*. – Chemotropismus **30**, 224*. – der Umgebung Darmstadts **11**, 64–67. – der Umgebung Gießens 1869 **11**, 61–64. **14**, 46–58. – von Herrenalb **11**, 67–70. – Hessens **11**, 75–81. – Inokulation auf Bäume **15**, 59*. – welche verschiedenen Krankheiten angeblich zu Grunde liegen **13**, 122*. – der Umgebung Laubachs **10**, 62–65. – Mycelium **5**, 87*. – parasitische bei Insekten **4**, 164*. – Vegetationsbilder **11**, 59–70.
Pilzkunde, Arbeiten über P. **29**, 24–30.
Pilzsporen, Wanderungsfähigkeit und morphologische Änderungen unter abweichenden Lebensbedingungen **8**, 87*.
Pinus Pinea, Keimung des Samens **14**, 159*.
Plätten, Einfluß auf den Keimgehalt der Wäsche **33**, 127–128.
Plasma **32**, 136–138.
Plathelminthen **14**, 69–140.
Plinius' Naturgeschichte, Auslegung im Mittelalter **13**, 122*.
Plutonismus in der Geologie **8**, 87*.
Podetiopsorae Hessens **7**, 20-26.
Polarisationsapparat **30**, 223*. **33**, 209*.
Polarisator, zweiteiliger nach F. Lippich **33**, 209*.
Polarisiertes Licht, Mikroskopische Präparate im P. **15**, 76*.
Polycystiden **25**, 131–132.
Polymorphismus der Hydroidpolypen und Röhrenquallen **4**, 163*. – der Pflanzen und Tiere **11**, 155*.
Polypen **4**, 163*. **6**, 124*. **22**, 367*. **29**, 174*. **32**, 201–202. **33**, 100.
Polythalame Kephalopodengehäuse **7**, 78–79.
Porphyroïde **32**, 42–77.
Potentilla, Verlaubung der Carpelle **22**, 305–307.
Präparate, Apparat zur Darstellung mikroskopischer P. **30**, 226*. – mikroskopische im polarisierten Licht **15**, 76*. – mikroskopische, mit Lithionkarmin gefärbt **34** M. 01/02, 4–5.
Produkte der trockenen Destillation **10**, VII*.
Profil, merkwürdiges vom „gebrannten Berge" im Ebsdorfer Grund **25**, 108–110.
Propylalkohol **30**, 31–48.
Proteus **6**, 124*. **12**, 107*.
Protozoen **33**, 209*.
Prüfung von Blitzableitern durch Galvanometer **16**, 124*. **17**, 97*.
Pseudometeorit v. Thorn **5**, 86*.
Pseudomorphosen, Entstehung **7**, 104*. **11**, 155*. – von Kalkspath nach Gaylüssit **7**, 104*. – von Mineralien **3**, 138–141; 175*. **7**, 104*. – von Quarz nach Schwerspath zu Griedel bei Butzbach **3**, 138–141.
Psychophysische Apparate **33**, 127*.
Puccinia Malvacearum **18**, 49–65. **20**, 131.
Pyrolusit von Merenberg **25**, 106. – Zwillinge **25**, 105–106.
Quallen **33**, 209*.
Quarz, Änderung des Doppelbrechungsverhältnisses durch elektrische Kräfte **22**, 49–64; 98-116. – Eigenschaften **22**, 181–186; 367*. – der Grube Eleonore am Dünsberg **17**, 36–42. – Pseudomorphosen nach Schwerspath **3**, 138–141.
Quarzgänge des Odenwaldes **8**, 80–81.
Quarzkrystalle **18**, 149*. **19**, 154*.
Quarzit des Taunus bei Nauheim, Versteinerungen **5**, 23–24.
Quarzkeilkompensation **33**, 209*.
Quecksilber, Resorption des metallischen Q. **33**, 199–200.
Quellen, Entstehung **8**, 86*. **13**, 123*. – Herausbeförderung fester Stoffe aus dem Erdinneren durch die Nauheimer Q. **5**, 88*. – kochend heiße **15**, 87–88. – Temperatur mehrerer Q. der Um-

gebung Gießens **3**, 172*; 174*. **4**, 136–141. **5**, 57. — Temperaturverhältnisse **5**, 85*. — Theorie **18**, 149*. **19**, 155*.
Querfaserschichten der Wirbeltiermuskulatur **15**, 66—68.
Raben, Unzweckmäßigkeit der Vertilgung **5**, 88*.
Radula von Helix pomatia, Bildung **22**, 209–229.
Rassen der Menschen **14**, 162*. **15**, 83*.
Rauchen **20**, 132*.
Raumsinn der Netzhaut **33**, 185*.
Raupe von Bucculatrix maritima Stainton an Aster Tripolium **8**, 87*. — der Yama mayu. **14**, 159*.
Rauschebeere, geographische Verbreitung **26**, 87–90.
Reaktionen, mikroskopisch-chemische R. **16**, 124*. **17**, 97* **22**, 258–260; 367*. **24**, 54—58.
Rebenkrankheit, letzte Ursache **5**, 87*.
Reblaus **25**, 117*. 34 N. 105—126.
Reflexion der Sonnenstrahlenwärme von der Oberfläche von Seen und Flüssen, Einfluß auf die Uferflora **15**, 83*.
Regen **13**, 123*. — klimatologische Bedeutung, und Regenmesser **6**, 126*.
Regeneration **32**, 140—142.
Regentropfenspuren in ausgetrockneten Schlammmassen **27**, 133—134.
Rehbock, Gehörnbildung **15**, 86-87.
Rehwild, Fortpflanzung **33**, 206.
Reibungselektrizität, verglichen mit galvanischer Elektrizität **10**, VII*.
Reifezeiten und Monatsisothermen, Einfluß auf die Pflanzengebietsgrenzen **3**, 174*.
Reifezustand des Eies, Einfluß auf das Geschlecht **11**, 156*.
Reis, Philipp **17**, 116—117*.
Reisemikroskop, erfunden von G. Sticker **32**, 203—204.
Reliefkarte der Umgebung von Gießen **31**, 194—195.
Reseda lutea in Gießen **3**, 171*
Resorption metallischen Quecksilbers **33**, 199—200.
Resultanten **32**, 37—41.
Rettigarten, Fruchtformen **14**, 163*.
Revalenta arabica und deren sehr gelungene Nachahmung durch das Mehl verschiedener Hülsenfrüchte **5**, 86*.
Rhinoceros tichorrhinus, fossile Knochen am Albacher Hofe **3**, 181—182.
Rhynchites Betulae **15**, 80—81.
Rinde der Sequoia (Wellingtonia) gigantea **15**, 59*.
Rinden, welche ihre medizinischen Wirkungen auf Kryptogamen übertragen, die auf ihnen wachsen **5**, 86*.
Rindenkrankheit (Rindenbrand) der Rotbuche **15**, 74—75.
Rinderfinne **22**, 373—374.
Rituales Schlachtverfahren **15**, 88—89.
Röhrenquallen, Polymorphismus **4**, 163*.
Röntgenaufnahmen **33**, 99*.
Röntgenstrahlen **31**, 205*.
Roggen, Bedeutung der Temperaturmaxima für die Vegetation **5**, 86*.
Rohlfs, Gerhard, Afrikareisen **19**, 164; 173.
Rohzuckergewinnung aus Runkelrüben **26**, 106*.
Rosen, Bildungsabweichungen **17**, 5–12.
Rose von Jericho **17**, 59*.
Roßdorfit **13**, 123*.
Rotationserscheinungen **14**, 162*.
Rotbuche, Rindenbrand **15**, 74-75.
Roteisensteingrube bei Hof Haina **22**, 295—297.
Rotliegendes, Lagerungsverhältnisse in Selters bei Ortenberg **5**, 86*.
Rübe, mikroskopische Ansicht der Zellen, Stärkekügelchen und Luftgefäße **2**, 122*.
Rüsselkäfer, Forstschaden **15**, 80—81.
Säkulare Schwankungen **20**, 139—140.
Säugetiere, ausgestopfte **5**, 88*. — erste Entwickelungsvorgänge im Ei **11**, 156*.
Säulenbildung im Tagebau des Braunsteinbergwerks in der Lindner Mark **27**, 130—134.
Saftbewegung in den Dikotyledonen, besonders Absteigen der Säfte **3**, 172*.

Saftführende Gefäße, Untersuchung von Kryptogamen auf etwa vorhandene **2**, 121*. — Organe der Monokotyledonen **2**, 124*. **3**, 171*.
Saitenorgel **29**, 139—140.
Salpetersäureelemente, E. K. **21**, 6—9.
Salz von Bad Nauheim **34** N. I*. — auf der Oberfläche der Erde **1**, 2*. — bei Salzhausen **2**, 39-42. — Wirkung trocken oder aufgelöst durch eine Magenfistel eingebrachten Salzes auf den Magen **1**, 3*.
Salze, alkalische, Wirkung im tierischen und besonders im menschlichen Körper **1**, 2*.
Salzgehalt des Meeres **15**, 82.
Salzlösungen, Kompressibilität **25**, 1—32.
Salzquelle, schwache ohne Jodgehalt bei Münzenberg **3**, 173*.
Salzquellen, warme von Nauheim **3**, 2—11; 174*. — zu Salzhausen **1**, 16—17.
Salzsäure, Bildung im Magen **31**, 203—205.
Salzstock zu Salzhausen, wahrscheinliche Verbreitung **1**, 3*.
Salzwässer, Wirkung auf den menschlichen Organismus **2**, 123*.
Samen der Ackerunkräuter (in alphabetischer Reihenfolge nach den lateinischen Pflanzennamen, System L.) **16**, 48—73. — Lebenskraft vieler S. **12**, 108*. — Versendungsweise **3**, 173*. — Wirkung des Kochens **11**, 70—72.
Samenbildung, Einfluß des Kalkgehaltes im Boden **14**, 160*.
Sammlung, geognostisch-paläontologische der Universität Gießen **3**, 141—144.
Sandblasverfahren v. Tilghman **15**, 59*.
Sandstein, bunter bei Schlitz, Erdfälle **9**, 4*.
Sandsteingebilde, die denen der Vogesen entsprechen **2**, 122*.
Sauerdorn, geographische Verbreitung **26**, 71—74.
Sauerquellen am südwestlichen Rande des Vogelsberges **3**, 105—116.
Sauerstoffgehalt des Blutes **15**, 84—85.
Schädelbildung einzelner Affen, besonders des Gorilla **3**, 175*.
Schießen auf flüchtiges Wild **27**, 136—137.
Schiffsboot, gemeines **7**, 75—80.
Schimmelpilze, pathogene **25**, 132—133.
Schimpers Beobachtung der Zwillingsmeteorkugeln vom 15. Mai 1847 **1**, 2*.
Schizomyceten, Schizophyten, siehe: Bakterien.
Schlachtmaske **15**, 88—89*.
Schlachtmethoden, besonders rituale **15**, 88—89.
Schlackenagglomerat von Michelnau bei Nidda **17**, 44—45.
Schlaf der Pflanzen **3**, 171*.
Schlammartige Neubildungen **7**, 105—106*.
Schlangen, exotische **20**, 130*.
Schlangeneier, fossile, sogenannte **7**, 105*.
Schleifkunst, dialytische **13**, 122*.
Schmarotzer, Schmarotzertum, siehe: Parasiten, Parasitismus.
Schmelzfluß **33**, 1—6.
Schmetterlinge, Beziehungen zu den Menschen **28**, 117—118. — der Umgebung Gießens **2**, 85—100 **3**, 99—104. **10**, 96—101. — hermaphrodite **5**, 86*. **26**, 51—55. — des Großherzogtums Hessen **3**, 40—99. Berichtigungen und Zusätze **4**, 28—29. — seltene **3**, 173*.
Schnecken, Bau und Ökonomie **3**, 173*.
Schollenpräparate **32**, 136*.
Schreibtelegraphie **12**, 108*.
Schütt, O., Afrikareisen **19**, 164; 173—174.
Schultafelwerke für Botanik und Zoologie **30**, 223*.
Schutzkreis der Blitzableiter **12**, 108*.
Schwalbenschwanz, Aberrationen **33**, 206—207.
Schwankungen, säkulare der Meeresküsten **20**, 139—143.
Schwedische Heilgymnastik **5**, 88*.
Schwefel **33**, 1—6; 206. — Gewinnung in Sizilien **25**, 122*.
Schwefelkohlenstoff **26**, 58—60.
Schwefelquelle bei Gedern **3**, 173*.

Schweinefinne **5**, 88*. **22**, 373—374*.
Schwere **9**, 4*.
Schwerpunktsbestimmung am menschlichen und tierischen Körper **13**, 122*.
Schwerspath, Pseudomorphosen von Quarz nach Sch. **3**, 138-141.
Schwimmblase und Lunge **33**, 209*.
Schwimmende Ziegel **5**, 87*.
Scitinien, siehe: Skitinien.
Sedimentgesteine des Odenwaldes **11**, 131—137.
Sedum spurium, Verbreitung bei Gießen **5**, 86*.
Seeigel **22**, 347*.
Seesterne **22**, 347*. **25**, 149*.
Seetiere, niedere, Erhaltung **25**, 134—135.
Seidelbast, geographische Verbreitung **26**, 85—87.
Seidenraupenzucht **14**, 161*.
Seife, Darstellung und chemische Konstitution **7**, 107*.
Sektion Gießen, Eruptivgesteine **28**, 102—106.
Sektionen des Großherzogtums Hessen (Büdingen—Gelnhausen, Offenbach — Frankfurt — Hanau, Lauterbach, Schlitz), geologische Spezialkarten **7**, 72—74. **8**, 87*. **9**, 4*.
Selbstinduktionskoëffizienten von Drahtspulen, Bestimmung **30**, 215—222.
Selbstverbrennung **2**, 121*. 3, 171*; 174*.
Seltene Pflanzen aus dem Ried bei Großgerau **2**, 122*.
Senna-Sorten des Handels **3**, 173*.
Sequoia gigantea **15**, 59*.
Sichtbarkeitsgrenzen **31**, 195—198. — für das bloße Auge **4**, 164*.
Sinnesempfindungen, sekundäre **33**, 119—125.
Sintflut **26**, 106*.
Sipho und Siphonaldute von Nautilus Pompilius L. **7**, 75—80.
Siphonaria, Bau **29**, 107—113.
Sirenen, Geschichte **29**, 138.
Skelettbildung, Verschiedenheiten zwischen Wirbeltieren und Gliedertieren **3**, 172*.
Skitinien, Struktur der Nessel- und Tastorgane **14**, 162*.
Skizze, geognostische Hessens von Voltz **3**, 172*.
Skorpione, exotische **20**, 130*.
Smirgel, Vergleich mit Bauxit **30**, 19—23.
Solaröl, Lichtstärke bei verschiedenen Dochten, Entzündlichkeit und Feuergefährlichkeit **10**, VII*.
Sole von Bad Nauheim **34** N. I*. — von Salzhausen **1**, 16—17.
Solenoid **30**, 182—189.
Solidago virgaurea, Aufblühen **25**, 141—142.
Solquellen Nauheims **1**, 41—44. **3**, 2—11; 174*. **5**, 42—46; 66—70; 87*; 88*. **6**, 7—11. **34** N. I*.
Sombrero-Phosphat **11**, 156*.
Sonne **22**, 352—353.
Sonnenschein und Alpenblumen **22**, 350—351.
Sonnensystem, Entstehung **6**, 125*. **26**, 106*.
Sorbus hybrida L., Vorkommen in Oberhessen **6**, 152.
Spaltfläche einer Buche, Vorkommen der Buchstaben N und U **14**, 159*.
Spaltfüßler, siehe: Copepoden.
Spaltpilze, siehe: Bakterien.
Spechte, Würdigung in forstlicher Beziehung **19**, 165—168.
Spektroskop von Optiker Rexroth aus Wetzlar **11**, 156*.
Spektrum des Wasserstoffes **14**, 160*.
Spermaflecke **34** N. I.
Spermatozoën, Eindringen in das Ei **4**, 164*. — Eindringen in die Mikropyle der Insekteneier **5**, 86*. — Entwickelung **3**, 171*.
Spezialkarten, geologische des Großherzogtums Hessen (Sektionen: Büdingen-Gelnhausen, Offenbach—Frankfurt—Hanau, Lauterbach und Schlitz) **7**, 72—74. **8**, 87*. **9**, 4*.
Spezifisches Gewicht, bestimmt am lebenden Menschen **34** M. 01/02, 12. — schwerer Mineralien **25**, 110—113. — von Flüssigkeiten, bestimmt durch ein Normal-Aräometer **15**, 45—54.
Spezifische Wärme, bestimmt durch den elektrischen Strom **31**, 100—112.
Sphäroidalzustand der Körper **8**, 87*.

Sphinges Hessens **3**, 52—56. **4**, 28—29.
Spinat, Einfluß der Dichtsaat auf die Geschlechtsbestimmung **19**, 165.
Spinnen, exotische **20**, 130*. — Giftdrüsen **24**, 25—53.
Spiralgefäße der Markstrahlen des Holzes, mikroskopische Ansicht **2**, 122*.
Spiriferensandstein der Umgebung Nauheims, Versteinerungen **5**, 20—22.
Spirillenflora der Düngerjauche **31**, 184*.
Spiritusbrennerei, moderne **32**, 133*.
Sporenschläuche, Öffnungsweise bei den Pezizen **3**, 175*.
Sprengel, Verdienste um die Landwirtschaft **7**, 98—103.
Staatswaldfrage **15**, 76—78.
Stärkekügelchen der gelben Rübe, mikroskopische Ansicht **2**, 122*. — in den Markstrahlen des Holzes, mikroskopische Ansicht **2**, 122*.
Stanhopea tigrina **13**, 122*.
Stanley **17**, 115*; 119—120.
Stasen in der Froschschwimmhaut **3**, 173*; 174*.
Statik des Landbaues **11**, 156*.
Staubfäden der Pflanzen, Entwickelung **6**, 125*.
Steighöhen von Wasser und Alkohol in Kapillarröhren **19**, 118—150.
Steinkohlen, Entstehung **2**, 121*. **25**, 130*.
Steinkohlenformation in Oberhessen **7**, 34—35.
Steinschliffe, mikroskopische **16**, 124*. **17**, 97*. siehe auch: Dünnschliffe.
Sterblichkeitsziffer im Kriege **14**, 161*.
Stereoskopisches Sehen und stereoskopische Mikroskope **16**, 38—47; 124*. **17**, 97*.
Sterne, Bewohntheit **11**, 155*.
Sternohyoideus **15**, 64-66; 68-70.
Sternschnuppen **7**, 105*. **14**, 163*. siehe auch: Meteoriten, Meteoreisen usw.
Stickstoffbedarf der Kulturpflanzen in freier Feldkultur **25**, 148*.
Stillingia sebifera **5**, 87*.
Stimmgabelprüfungen **33**, 182*.
Stinkkalk, dunkelgrauer von Kleinlinden, palaeontologische Untersuchung **3**, 181.
Stoffaustausch zwischen roten Blutkörperchen und Plasma **32**, 136—138.
Stoppels pflanzengeographische Weltkarte **2**, 123*.
Sträucher, geographische Verbreitung (alphabetische Reihenfolge nach den lateinischen Pflanzennamen, System Linné) **26**, 61—93.
Strafgefangene, Besserungsprinzip und Strafsysteme **3**, 172*.
Strahlblüten, röhrenförmige zweier Chrysanthemumarten **22**, 307—308.
Straßenlaternen, Photometer zur Kontrolle **8**, 87*.
Strengit **17**, 109*. **19**, 153.
Stringocephalenkalk der Umgebung Nauheims, Versteinerungen **5**, 23. — von Kleinlinden und Rodheim, palaeontologische Untersuchung **3**, 181. — siehe auch: Massenkalk.
Strömungen des Meeres **15**, 82.
Struktur des Holzes **9**, 4*. — der Nessel- und Tastorgane der Skitinien **14**, 162*.
Süßwasserablagerungen in Hessen-Nassau **14**, 159*.
Süßwasserpolypen, Bau und Lebenserscheinungen **22**, 367*. siehe auch: Hydroidpolypen.
Synaptidae des Kieler Museums **22**, 157—158.
Syringa vulgaris, Aufblühzeit **25**, 121*.
Systematische Studien an Oligochaetae limicolae **24**, 65—108.
Tabak **20**, 132*.
Taenia solium, Blasenwurm **4**, 163*; 164*. **22**, 373*.
Talg, technische Verwertung **16**, 125*. **17**, 97—98.
Tastorgane der Skitinien **14**, 162*.
Technisch-wichtige Pflanzen Amerikas und Australiens **7**, 103*. — der wärmeren Zone **6**, 124*.
Technische Verwertung des Kieselguhrs von Altenschlirf **5**, 87*; 88*. — des Talges **16**, 125*. **17**, 97—98.
Telegraphie, Anwendung der Elektrizität **6**, 124*. — drahtlose **34** N. II*. — Schreib-T. **12**, 108*.

Telegraphische Kabel **6**, 126*. **14**, 163*.
Telephon **11**, 155*. **17**, 116–117. **28**, 114*.
Temperatur in Braunkohlenbergwerken und die äußeren Einflüsse auf dieselbe **3**, 11–17. – jährlicher Gang in Deutschland **25**, 122*. – des Meeres **15**, 81–82. – der Quellen **5**, 85*. – mehrerer Quellen der Umgebung Gießens **3**, 172*; 174*. **4**, 136–141. **5**, 57. – des Vogelsberges **14**, 161*. – in den Wintern 1848-1871 **14**, 162*.
Temperaturkurve in Gießen **20**, 148–149.
Temperaturmaxima, Bedeutung für die Vegetation des Roggens **5**, 86*.
Tephrit **22**, 272–275.
Tertiärablagerungen der Wetterau, organische Reste **4**, 29–46.
Tertiäre Eruptivgesteine des Büdinger Waldes **17**, 49–91.
Tertiärformation, Pflanzenreste in der Wetterauer T. **7**, 1–12.
Tertiärzeit, Vegetationsverhältnisse in der jüngsten T. der Wetterau **6**, 125*.
Teslaströme **30**, 49–62.
Tesseralsystem, Verhältnis zum hexagonalen **14**, 161*.
Teufelszwirn, geographische Verbreitung **26**, 80–82.
Thaer, Albrecht **7**, 98–103.
Thallopsorae Hessens **7**, 15–20.
Theorie des Vulkanismus **17**, 117*; 117–118.
Thermische Vegetationskonstanten **12**, 64–65. **13**, 122*. **14**, 159*; 160*. **15**, 83. **19**, 170. **22**, 350–351. **28**, 52.
Thermoelektrische Eigenschaften des Quarzes **22**, 181-186.
Thurys Beobachtungen u. Theorie, betreffend die Abhängigkeit des Geschlechtes vom Reifezustande des Eies zur Zeit der Befruchtung **11**, 156*.
Tiefseeforschungen **25**, 149*. **26**, 114*.
Tiere, Abgrenzung gegen die Pflanzen **3**, 173*. **7**, 107*. – Anzahl der bisher beschriebenen **25**, 130*. – Entwickelung, Metamorphose u. Generationswechsel **3**, 174*. – geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung **3**, 171*. – Fruchtbarkeit und Zeugungsfähigkeit **3**, 174*. – Körperentwickelung **8**, 87*. – Organisation der höheren und niederen T. **13**, 122*. – mit parasitären Pflanzen **15**, 72*. – Unterschied von den Pflanzen **3**, 173*. **7**, 107*. – Phänologie für Gießen **13**, 74. – Schwerpunktsbestimmung **13**, 122*. – Unterschied zwischen lebendig gebärenden und Eier legenden **11**, 156*.
Tierische Elektrizität **6**, 126*; 126–127*.
Tierischer Magnetismus **20**, 136–139.
Tierische Wärme **16**, 125*. **17**, 104.
Tierei **2**, 123*. **6**, 124*. **11**, 156*.
Tierembryonen, Ausschlüpfen oder Befreiung aus den Eihüllen **11**, 156*. **12**, 71–107.
Tierkrankheiten, Übertragung auf Menschen **15**, 73–74*.
Tierleben, Rolle des Zuckers **8**, 86*.
Tiernamen, deutsche, aus dem Sanskrit, der persischen und arabischen Sprache **3**, 172*.
Tierorganismus, Physiologie des Atmens und Funktion der Nahrungsmittel **14**, 160*.
Tierzucht **9**, 4*.
Tilghmans Sandblasverfahren **15**, 59*.
Tönen, durch intermittierende Bestrahlung eines Gases **20**, 19–22. – der Magnete, mit Anwendung auf das Telephon **11**, 155*. – zusammenstoßender Flammen **22**, 194–208; 367*.
Töplers Versuche über Blitzableiter **25**, 121*.
Ton, Unterschied von Lehm **7**, 106*.
Tonschlick **7**, 105*.
Topographie, physikalische der Umgegend von Biedenkopf **4**, 1–25. – der Laubmoose der Umgebung Marburgs **30**, 145-176.
Totalreflektometer **32**, 133*.
Trachydolerite des Vogelsberges **24**, 133–154.
Tränensack und -Schlauch **32**, 218–219.
Trauerweiden, Absterben auf dem Friedhofe zu Gießen **28**, 107-111.

Trichinen **8**, 88*. **11**, 155*; 156*. **13**, 122*.
Tubificiden, Anatomie **24**, 81-98.
Tuffe der Umgebung Gießens **29**, 41–74.
Tulpenzucht, Geschichtliches aus altorientalischen Quellen **1**, 3*.
Tyndall **20**, 64. **23**, 49–52; 58–59.
Übergangsformation der Gegend von Koblenz, Versteinerungen **5**, 86*.
Überschwemmungen am Oberrhein **14**, 161*.
Uferflora, Einfluß der von der Oberfläche der Seen und Flüsse reflektierten Sonnenstrahlenwärme **15**, 83*.
Umbelliferen, Verlaubungen der Hüllen und Hüllchen **17**, 12. – Wurzeln vieler **2**, 123*.
Umbilikalgefäße des Menschen, Anatomie und Physiologie **34** M. 01/02, 11.
Umdrehung der Erde, Einfluß auf die Bewegung irdischer Körper **12**, 108*.
Umlagerung, molekulare **15**, 83–84.
Unkräuter auf dem Acker, Samen (nach den lateinischen Pflanzennamen alphabetisch geordnet) **16**, 48–73.
Untergang der Welt **15**, 72*.
Unterirdische Flüsse **13**, 123*.
Unterricht in der Naturwissenschaft, Bedeutung **13**, 77-89; 122*.
Unterrichtsmittel, anatomische **32**, 205*.
Unterschied zwischen Gebirgs- und Ebenenflora **11**, 156*. – zwischen Nephelin und Apatit unter dem Mikroskop durch chemische Reaktion **16**, 124*. – zwischen Pseudomorphosen und Perimorphosen **11**, 155*. – zwischen Tieren und Pflanzen **3**, 173*. **7**, 107*. – zwischen lebendiggebärenden und Eier legenden Tieren **11**, 156*. – zwischen Ton und Letten einerseits, Lehm und Löß andererseits **7**, 106*.
Unterschiede in der Metamorphose der Insekten und die physiologische Bedeutung derselben **3**, 172*. **5**, 86*. – in der Skelettbildung zwischen Wirbeltieren und Gliedertieren und mechan. Beziehungen derselben zur Größe der betreffenden Tiere **3**, 172*.
Ursachen der Explosionserscheinungen bei Dampfkesseln **12**, 107*.
Ursprung, siehe: Entstehung.
Ursprungsstätte des Eder-Goldes **4**, 150–152.
Vanillin, Darstellung aus Koniferin **15**, 75*.
Vaporimeter von Geißler in Bonn zur Bestimmung des Alkoholgehaltes **7**, 104*.
Variation der Pflanzen **16**, 1–37. **29**, 30–33.
Varietäten im Tier- und Pflanzenreich, Fixation **14**, 161*.
Vegetabilische Getränke u. Nahrungsmittel, Konservation **16**, 125*. **17**, 100–101*.
Vegetation, Einfluß der verschiedenen Farbenstrahlen **3**, 175*. – des Himalaya **11**, 156*. – Italiens **15**, 76*. – Oberhessens **3**, 172*. – Oberitaliens, besonders der lombardischen Seen **6**, 126*. – Ostindiens und der benachbarten Inseln, Java usw. **3**, 173*. – der jüngsten Tertiärzeit in der Wetterau **6**, 125*. – des Vogelsberges **3**, 173*. **14**, 161*. – siehe auch: Phänologie, Meteorologie und Klimatologie.
Vegetationsbilder, mykologische **11**, 59–70. siehe auch: Pilze von Darmstadt, Gießen, Herrenalb.
Vegetationserscheinungen, chronologische Aufzeichnung zur Vergleichung der Klimata und zur Förderung der physiologischen Kenntnis der Pflanzen **5**, 87*.
Vegetationskonstanten **12**, 64–65. **13**, 122*. **14**, 159*; 160*. **15**, 83. **19**, 170. **22**, 350–351. **28**, 52. **30**, 224*.
Vegetationsversuche mit Kulturpflanzen in künstlichen Düngergemischen **26**, 97–98.
Vegetationszeiten in Gießen (1857–1868) (siehe auch: Phänologie) **7**, 65. **8**, 85. **10**, 74–82. **11**, 138–139. **12**, 61–67. **13**, 64–73. – in Rapperswyl bei Zürich, verglichen mit Gießen **12**, 70. – im Vogelsberg **5**, 5–6.
Verantlinsen, Zeißsche **34** M. 03/04, 39.

Verbreitung der Algen **2**, 123*. – der Feuchtigkeit im Boden **11**, 156*. – der Orchideen in der Umgebung Gießens **1**, 17–27. – der Pflanzen, Einfluß des Bodens **10**, VII*. – geographische V. der Pflanzen im Rheingebiet und ihr Verhältnis zu den geologischen Verhältnissen der Diluvialzeit **3**, 175*. – geographische V. unserer bekanntesten Sträucher (alphabetische Reihenfolge, Syst. L.) **26**, 61–93. – des Weinstockes im Großherzogtum Hessen (1852) **3**, 174*.
Verbreitungsbezirke der Pflanzen, historische Einflüsse im Vergleich mit der relativen Bedeutung des Klimas und Bodens **5**, 88*.
Verbrennung von Leichen **3**, 171*.
Verdampfungswärme, latente des Propylalkohols **30**, 34–38.
Verdrängungspseudomorphosen von Quarz nach Schwerspat zu Griedel bei Butzbach **3**, 138–141.
Vererbung erworbener Eigenschaften **32**, 136*.
Verfälschung des Weines **12**, 108*.
Verkieseltes Holz **25**, 107–108.
Verlaubung der Carpelle von Potentilla **22**, 305–307.
Verlaubungen der Hüllen und Hüllchen bei Umbelliferen **17**, 12.
Vermehrungsweise einiger Naturpflanzen **5**, 87*.
Verordnung zur Vertilgung von Raben und Dohlen **5**, 88*.
Versendungsweise der Pflanzen und Samen **3**, 173*.
Versetzen der Holzpflanzen während der Vegetationszeit **1**, 55–58.
Versilbern von Glas **11**, 156*.
Versteinerungen, siehe: Petrefakten, und: fossile Reste.
Vertilgung von Raben u. Dohlen, Unzweckmäßigkeit **5**, 88*.
Verunreinigung von Lahn und Wieseck durch die Stadt Gießen **33**, 95–97.
Verwertung, technische des Talges **16**, 125*. **17**, 97–98. – der Wasserkraft **13**, 123*.
Verzweigungsweise der Bäume mit hängenden Ästen **17**, 1–5.
Vibrionen **7**, 106*. **30**, 226*. **31**, 176*; 184*.
Viehmarkt, Londoner u. Berliner **14**, 163*.
Vierordts Vorschlag, das Lumen der Kapillaren zu bestimmen **2**, 122*.
Visimeter **34** M. 01/02, 37–42.
Vivianit von Weckesheim **27**, 114–119.
Vögel, die wichtigsten unterscheidenden Merkmale im anatomischen Bau **22**, 356*. – Orientierung **18**, 149*. **19**, 154*.
Vogelfeder, Struktur und Entwickelung **15**, 58*.
Voltzs geognostische Skizze Hessens **3**, 172*.
Volumenänderung dielektrischer Körper durch Elektrizität **20**, 1-18.
Volumenzunahme der Kartoffelknolle im Verhältnis zum Wachstum der Blätter **5**, 88*.
Vormilchzellen in der weiblichen Brust, Entstehung und Entwickelung **2**, 122*.
Vorticellen, Bau und Fortpflanzung **6**, 124*.
Vulkan Aspenkippel bei Climbach **14**, 1–30.
Vulkane der Eifel und der Umgebung Gießens **14**, 161*. – Entstehungsverhältnisse **14**, 162*. – Italiens **15**, 78–79. **25**, 120–121.
Vulkanartige Basaltverwitterung **15**, 58*.
Vulkanische Erscheinungen auf der Insel Ischia **25**, 117–118. – Erscheinungen auf Santorin 1866–1867 **12**, 108*. **13**, 122*.
Vulkanismus, Theorie **17**, 117*; 117–118.
Wachsbildung unter der Rinde einer Ahornart **3**, 123*.
Wachstum der Lärche in den Waldungen der Stadt Gießen **2**, 116–121. – der Pflanzen **2**, 121*. **5**, 86*; 87*.
Wachstumsrichtung von Bäumen **14**, 162*.
Wärme des Blutes der Tiere **16**, 125*. **17**, 104. – Einfluß auf die Grenze des Lebens **11**, 155*. – spezifische, bestimmt durch den elektrischen Strom **31**, 100–112.
Wärmeabsorption durch Gase **20**, 52–64; 143*. **21**, 17–59. **23**, 49–139.

Wärmeeintritt, plötzlicher vom 14. Januar 1849, und seine Ursache **2**, 123*.
Wärmeerscheinungen durch die galvanische Kette **6**, 124*.
Wärmetheorie, mechanische **14**, 160*.
Wäsche, Keimgehalt nach dem Plätten **33**, 127–128.
Waldpflanzen, passende Bepflanzung der verschiedenen Bodenarten **2**, 121*.
Waldrebe, geographische Verbreitung **26**, 80–82.
Waldungen der Stadt Gießen **2**, 116–121. **3**, 146–159.
Walther, F. L., Flora von Gießen, Nomenclator dazu **2**, 50–84.
Wanderung der Eingeweidewürmer **6**, 124*.
Wandervögel, durchschnittliche Ankunftszeiten im Vogelsberg **5**, 6.
Warmblütigkeit, Hauptbedingungen **4**, 164*.
Waschgold, Gewinnung aus dem goldführenden Sande der Eder **4**, 150–152. **5**, 86*.
Wasser, Brechungsexponent **26**, 58–60. – Steighöhe in Kapillarröhren bei verschiedenen Temperaturen **19**, 118–150.
Wasserbakterien, die den Choleravibrionen ähneln **30**, 226*.
Wasserdampf, Absorption von Wärme **23**, 49–139.
Wassergaserzeugung u. -heizung **20**, 131–132. **22**, 346–347.
Wasserkraft, Benutzung **13**, 123*.
Wasserstoff, Spektrum **14**, 160*.
Wasserversorgung der Stadt Gießen **18**, 149*. **19**, 155. **22**, 351–352.
Wechsel der Holzarten **7**, 103–104.
Wechselbeziehungen zwischen Schmetterlingen und Menschen **28**, 117–118.
Wein **12**, 108*.
Weinbergschnecke, Physiologie, besonders chemische Kenntnis des Harns **3**, 173*.
Weingeist, siehe: Alkohol.
Weinstock, Verbreitung im Großherzogtum Hessen **3**, 174*.
Weißerle, geographische Verbreitung **26**, 66–71.
Weiß, Otto, „Die Nauheimer großen Sprudel“ **5**, 66–70.
Welckersche Methode zur Bestimmung der Blutmenge **6**, 124*.
Wellingtonia gigantea **15**, 59*.
Weltkörper, Bewohntheit **11**, 155*.
Weltuntergang **15**, 72*.
Werre (Gryllus Gryllotalpa L.) **15**, 80–81.
Wert der Botanik **1**, 3*.
Wespennest, blaues **26**, 94.
Wetterbeeinflussung durch den Mond **25**, 143.
Wetterprognose **19**, 169. **25**, 115–117; 144. **26**, 112–113. **30**, 223*.
Wettertelegraphie **19**, 169.
Widerstandsmessung, absolute **30**, 177–208.
Widmanstättensche Figuren **7**, 107*. **11**, 155*.
Wilder Jäger **6**, 126*.
Wildschweine, Grund des Fehlens der Hausschweinparasiten **9**, 4*.
Wincklers Untersuchungen über Chinidin **2**, 122*.
Winter 1848–1873, Temperaturverhältnisse **14**, 162*.
Wirbeltiere, Blutmenge **4**, 164*. – Unterscheidung von den Gliedertieren in Skelettbildung und Größe **3**, 172*. – vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Muskelsystems **15**, 60–70.
Wirkung, siehe: Einfluß.
Witterung, Einfluß auf die Ernte **6**, 125*. – Einfluß auf das Wachstum und die Gesundheit der Pflanzen **5**, 86*; 87*. – 1852 **3**, 174*. – 1848–1855 **2**, 123*. **5**, 88*.
Würmer **33**, 209*.
Wurzeln, Entwickelung unter gewissen Umständen **11**, 156*. – als Ernährungsorgane der Pflanzen **9**, 5*. – vieler Umbelliferen **2**, 123*.
Xanthium, Verbreitung und Geschichte der Einwanderung (nebst Literaturanhang) **19**, 65–110.
Yama mayu. **14**, 159*; 160*.
Young-Helmholtzsche Theorie **17**, 111.
Zechstein der Wetterau, Versteinerungen **4**, 158–161.
Zechsteinformation von Selters bei Ortenberg, Lagerungsverhältnisse **5**, 86*.

Zeißsche Doppel- und Relief-Fernrohre **32**, 133*. – Verantlinsen **34** M. 03/04, 39.
Zellen der gelben Rübe, mikroskopische Ansicht **2**, 122*.
Zellenwanderung **15**, 79.
Zellteilung **15**, 79. **19**, 171–172.
Zellulosenitrate und Zelluloid **19**, 168–169.
Zenkers Petrefaktenabbildungen **3**, 175*.
Zersetzungen des Chloroforms **33**, 182*.
Zersetzungsfähigkeit des Aderlaßblutes **4**, 163*.
Zeugungsfähigkeit, Verschiedenheit im Tierreiche **3**, 174*.
Zeugungstheorien **4**, 164*.
Ziegel, schwimmende **5**, 87*.
Zink, Hochätzen **11**, 156*.
Zinkoxyd, Kristallform **24**, 59-64.
Zinn, mikroskopisch-chemische Erkennung **25**, 113.
Zirkulation in der Chara flexilis, mikroskopische Ansicht **2**, 122*.
Zirkumpolare Pflanzen **25**, 149*.
Zittmannsches Dekokt, chemischer Gehalt **5**, 88*.
Zoologie Biedenkopfs **4**, 17–25. Friedbergs **7**, 96–97. – Literatur betr. das Vereinsgebiet der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. (bis 1853) **1**, 9–10. **3**, 168. **4**, 148–149.
Zoologische Station zu Neapel **25**, 114*.
Zoologisch-zootomische Mitteilungen, bes. Joh. Müllers neue Einteilung der Fische **1**, 2*.
Zucht des Maulbeerbaumes **4**, 163*. – des Yama mayu **14**, 159*.
Zucker, Rolle in der Ökonomie des Tier- u. Pflanzenlebens **8**, 86*.
Zwergvölker in Afrika **28**, 114–117.
Zwillinge, siamesische **15**, 55*. – von Pyrolusit **25**, 105–106.
Zwillingsmeteorkugeln am 15. Mai 1847 **1**, 2*.
Zwitterbildung bei Menschen **22**, 370–371. – bei Schmetterlingen **5**, 86*. **26**, 51–55. – wirkliche und angebliche bei Tieren **5**, 86*. – und morphologische Bedeutung des Weberschen Körpers **3**, 174*.
Zyklopiden **6**, 125*.

C. Geographisches Register

(für beide Abteilungen).

Ägypten, natürliche und kulturelle Verhältnisse **2**, 123*.
Ätna **25**, 143–144; 147–148.
Afrika, Charakterpflanzen **6**, 127*. – Erforschung **15**, 73*. **17**, 115*; 119–120. **18**, 150*. **19**, 164; 173–174. – Reisen der Sendlinge der afrikanischen Gesellschaft in Deutschland **18**, 150*. **19**, 164; 173–174. – Zwergvölker **28**, 114–117.
Albaner-Gebirge, Vulkanismus **15**, 78–79.
Alpen, ausgeführte und vorgeschlagene Eisenbahnen 1869 **13**, 123*. – Gebirgsbau **14**, 163*. – geologisches Profil **22**, 363*. – Ötzthaler A. **25**, 118–120.
Alsfeld, Basalte der Umgegend **14**, 163*.
Altenschlirfer Kieselguhrlager **5**, 51–54; 87*; 88*.
Amazonenstrom **15**, 58*.
Amerika, Charakterpflanzen und einige technisch wichtige Pflanzen **7**, 103*.
Amöneburg, Muschelkalk **4**, 154–155.
Annerod, Braunkohlenformation **5**, 86*. – Chabasit und Phakolith **16**, 80–86; 96; 104–105.
Apure **31**, 35.
Arabien, natürliche und kulturelle Verhältnisse **2**, 123*.
Asien, Charakterpflanzen **6**, 127*. – asiatischer Ursprung einiger Kulturpflanzen **17**, 116*.
Aspenkippel, basaltischer Vulkan bei Climbach **14**, 1–30.
Atabapo **31**, 26.
Atlas (Gebirge) **14**, 163*.
Atures, Katarakte **31**, 30.
Auerbach (Bergstraße), Arsenkiese **22**, 297–304. – Magnetkies **13**, 123*. **17**, 45–47. **18**, 149*. **19**, 154*.
Außig, Chabasitkristalle **16**, 96; 103–104.
Australien, Charakterpflanzen und einige technisch wichtige Pflanzen **7**, 103*.
Balkanländer, Boden, Klima und endemische Krankheiten in Bezug auf Kriegführung in diesen Gegenden **16**, 125*. **17**, 101–103. – Geographie und Kartographie **17**, 109–110.
Bensheim, Mineralien der Umgebung **5**, 11–20.
Beringstraße **25**, 149*.
Berliner Viehmarkt **14**, 163*.
Berneck bei Bayreuth, Flußperlmuscheln **15**, 89–90.
Berstadt, Sauerbrunnen **3**, 110-112.
Bicêtre, Hospital **32**, 142*.
Bieber bei Gießen, Geologie und Palaeontologie **5**, 87*. **18**, 143–147. **19**, 168*. **22**, 291–292. **25**, 106–107.
Biebertal, Brauneisensteinlager im oberen B. **14**, 31–41; 161*.
Biedenkopf, physikalische Topographie der Umgegend **4**, 1–25. – Verzeichnis der wildwachsenden Phanerogamen der Umgegend **5**, 24–32.
Bingenheim, Brauneisenstein aus der Grauwacke **5**, 86*.
Braunfels, Kryptogamen **10**, 66-74. – höchste und niedrigste Temperaturen **7**, 42–43.
Bremische Expedition **25**, 149*.
Büdingen, geologische Spezialkarte der Sektion **7**, 72–73. – Büdinger Wald, geognostische Verhältnisse **17**, 49–91.
Burgwald bei Marburg, geographische Verbreitung der Laubmoose **30**, 117–120.
Burkhardt im Vogelsberg, Gismondin **15**, 83*.
Butzbach, Verdrängungs-Pseudomorphosen von Quarz nach Schwerspat **3**, 138–141.
Caroni **31**, 43.
Caura **31**, 38.

Cincinnati, Phänologie **25**, 140–141.
Ciudad Bolivar **31**, 41.
Climbach, basaltischer Vulkan in der Umgebung **14**, 1–30.
Coimbra, Phänologie **32**, 96–107.
Colorado, Canons **29**, 138*.
Darien, Isthmus **16**, 125*. **17**, 98–100.
Darmstadt, Lebermoose der Umgebung **2**, 122*. – mykologische Vegetationsbilder **11**, 64–67. – phänologische Beobachtungen 1868–89 **32**, 33–36. – Pilz Geaster coliformis Pers. am Karlshofe **7**, 104*. **10**, 65.
Deutschland, älteste petrefaktenführende Gebirgsschichten **4**, 163*. – älteste pflanzen-phänologische Beobachtungen **28**, 53–56. – geologische Übersichtskarte **2**, 123*. – Hauptergebnisse zehnjähriger forstlich-phänologischer Beobachtungen **31**, 200–202. – jährlicher Gang der Temperatur **25**, 122*. – Kosten der gegen die Reblaus anzuwendenden Mittel **34** N. 127. – Naturalisation ausländischer Holzarten **25**, 122–127. – Verhältnis der Pflanzengebietsgrenzen zu den Monatsisothermen, Blüte- und Reifezeiten **3**, 174*.
Dillenburg als Luftkurort **22**, 373*. – Dillenburger Schloß und Gestüte **17**, 109*.
Dublin, Einrichtung des botanischen Gartens **1**, 2*.
Dünsberg, außergewöhnliche Kristallform an Quarzen **18**, 149*. **19**, 154*.
Ebsdorfer Grund, gebrannter Berg **25**, 108–110.
Echzell, Sauerbrunnen **3**, 112–113.
Edelsberg bei Weilburg, Apatit **25**, 106–107.
Eder, Edelsteine, Magneteisen, Zinnober in ihrem goldführenden Sande und Gewinnung des Waschgoldes **4**, 150–152. **5**, 86*.
Eifel, Maare **9**, 4*. – Vulkane **14**, 161*.
„Eleonore", Grube am Dünsberg **17**, 36–42; 109*. **19**, 111–113. **22**, 292–294.
Elz, schwarze, Phonolith **22**, 278–283.
Eschenrod, Gasexhalationen **3**, 115.
Euganeische Berge bei Padua **27**, 137–142.
Europa, Charakterpflanzen **6**, 127*. – Entwickelung der Miocänreihe in den verschiedenen Ländern Tabelle zu **4**, 146. – Karte mit Aufblühzeit der Syringa vulgaris **25**, 121*. – Ursprung der Syphilis **34** M. 01/02, 5–6.
Fauerbach bei Friedberg, angeblicher Vulkan (Basaltverwitterung) **15**, 58*.
Finnland **28**, 114*.
Frankfurt a. M., Flechtenflora **11**, 82–92. – geologische Spezialkarte der Sektion **7**, 73–74. – meteorologische Beobachtungen vom Römerhof **7**, 91–92.
Frankreich, forstliche Verhältnisse **19**, 172–173.
Friedberg, Mineralogisches, Botanisches und Zoologisches **7**, 93–97.
Galizien, Reiseerinnerungen **25**, 122*.
Garbenteich, Bauxit **22**, 314–315. – Braunkohlenformation **5**, 86*.
„Gebrannter Berg" im Ebsdorfer Grund **25**, 108–110.
Gedern, Gismondinkristalle **17**, 47–48. **18**, 149*. **19**. 154*. – Schwefelquelle **3**, 173*.
Gelnhausen, geologische Spezialkarte der Sektion **7**, 72–73.
Gießen, Zusammensetzung und Ursprung einer Blätterkohle aus der Umgegend **4**, 164*. – Blitzschläge vom 3. Juni 1884 **25**, 121*. – Vorkommen von Bromus erectus und Reseda lutea **3**, 171*. – einige chemisch-geologische Verhältnisse der Umgegend **9**, 3. – Diatomeen **14**, 42–45. – Doppelschotenbildung einer Bohnenart **6**, 125*. – einheimische Copepoden **6**, 117–120. – eruptive Gesteine der Sektion **28**, 102–106. – akutes infektiöses Erythem **34** M. 03/04, 65–66. – Flora **1**, 17–27. **2**, 50–84; 116–121. **3**, 171*; 174*. **5**, 86*. **8**, Anh. 1–96. **9**, Anh. 97–208. **10**, Anh. 209–482. **11**, 101–108. **14**, 42–58. – Frostwirkungen des Winters 1879/80 **20**, 133–134. – geognostische Verhältnisse der Umgegend **5**, 85*. **14**, 160*. – barometrische Höhen-

messungen aus der Umgegend **5**, 78–83. **6**, 21. – Beobachtung der Kartoffelfäule mit Berücksichtigung der atmosphärischen Verhältnisse **6**, 124*. – Klimatologie **4**, 136–143. **5**, 55–57. **18**, 149*. **19**, 158–160. – basaltische Kraterbildungen **29**, 97–106; 137*. – Kultur und Wachstum der Lärche **2**, 116–121. – Laubmoose der Umgebung 1719 **11**, 101–108. – meteorologische Beobachtungen **3**, 129–137. **4**, 128–133; 163*. **5**, 58–61. **6**, 12–17; 34–38. **7**, 41; 90–92. **8**, 64–65. **10**, 83–84. **11**, 144–145. **12**, 68–69. **13**, 75–76. **14**, 64–68. **15**, 30–32. **17**, 27–28. **21**, 60–64. **24**, 24. **25**, 55–56. **26**, 95–96. **27**, 76. **28**, 23–24. **29**, 75–76. **31**, 151–154. **33**, 210–214. – Mineralien, Gesteine und Versteinerungen der Umgegend **27**, 114–122. – Mitteilungen aus der Entbindungsanstalt **2**, 112–115. **3**, 172*. – Mollusken der Umgebung **22**, 187–193. **24**, 131–132. – mykologische Vegetationsbilder **11**, 61–64. **14**, 46–58. – Niederschlagmenge 1857–1858 **7**, 90–92. – Obstkultur der Umgegend **10**, VII*. – Orchideen der Umgebung **1**, 17–27. – paläontologische Fundorte in der Umgegend **3**, 180–181. – interessante ausländische Pflanzen aus dem Gewächshause **2**, 122*. – einige seltene Pflanzen der Umgegend **5**, 86*. – phänologische Beobachtungen **13**, 64–74. **14**, 62–63. **15**, 1–29. **19**, 114–117. **22**, 120–123; 143–154. **27**, 27–43. – Phanerogamen der Umgegend **8**, Anh. 1–96. **9**, Anh. 97–208. **10**, Anh. 209–482. – pharmakologisches Institut der Universität 1847 **1**, 27–38. – Vorkommen des Phreoryctes Menkeanus **6**, 125*. – Einrichtung des physikalischen Hörsaales und des physikalisch-chemischen Institutes **33**, 208*. – Pilze der Umgebung **11**, 61–64. **14**, 46–58. – Reliefkarte der Umgebung **31**, 194–195. – Schmetterlinge der Umgebung **2**, 85–100. **3**, 99–104. **10**, 96–100. – Höhe und Dauer der Schneedecke (1861–1865) **12**, 70–71. – Temperatur verschiedener Quellen in der Umgegend **3**, 172*; 174*. – Temperaturkurve **20**, 148–149. – Grund des Absterbens der Trauerweiden auf dem Friedhofe **28**, 107–111. – Tuffe der Umgebung **29**, 41–74. – Typhus 1857 **7**, 104*. – Entstehung und Ausbreitung des typhus entericus durch verdorbenes Brunnenwasser **3**, 172*. – Vegetationszeiten 1861–1871 **10**, 74–82. **11**, 138–139. **12**, 61–67. **13**, 64–67. **14**, 59–61. – Verunreinigung von Lahn und Wieseck durch die Stadt **33**, 95–97. – Vibrionen der Gewässer der Umgebung 1894 **31**, 176*. – Vulkane der Umgegend **14**, 161*. – Waldungen der Stadt **2**, 116–121. **3**, 146–159. – Wasserversorgung **18**, 149*. **19**, 155. **22**, 351–352.

Golfstrom **14**, 161*.

Gosen, geologische und wirtschaftliche Verhältnisse **22**, 347*.

„Gottesgabe", Grube bei Aumenau, Mineralanalyse **22**, 230–231.

Gräveneck bei Weilburg, Diabase **22**, 232–258.

Griechenland, phänologische Beobachtungen **17**, 15–22.

Griedel bei Butzbach, Pseudomorphosen **3**, 138–141.

Grönland, Vorkommen meteoritischer Eisenmassen **14**, 162*.

Großenbuseck, Basalttuff **29**, 60–68.

Großgerau, seltene Pflanzen aus dem Ried **2**, 122*.

Grünberg, naturhistorische Verhältnisse der Gegend **6**, 1–6.

Grünschwalheimer Hof, Sauer- und Gasquellen **3**, 106–110.

Guaviare **31**, 23.

Guayana, geographische, klimatologische und geognostische Verhältnisse **6**, 127*.

Gunzenau, Tephrit **22**, 272–275.

Häuser Hof, Phonolith **22**, 275–278. – Sauerquellen **3**, 106.

Haina (Hof), Roteisensteingrube **22**, 295–297.

Hanau, geologische Karte der Sektion **7**, 73–74.

Hemisphäre, nördliche, Parallelismus der Breiten- und Höhenklimata **2**, 123*.
Herrenalb, Vegetation **11**, 67–70.
Hessen (Großherzogtum), Blitzgefahr **25**, 145–146. – Flechten **7**, 13–26. – forstliche Phänologie **31**, 202. – geognostische Skizze von Voltz **3**, 172*. – geologische Spezialkarten (Sektionen Büdingen-Gelnhausen, Offenbach-Frankfurt-Hanau, Lauterbach und Schlitz) **7**, 72–74. **8**, 87*. **9**, 4*. – geognostische Übersichtskarte von F. Becker **2**, 122*. – erster Wiederholungslehrgang für Hebammen **29**, 157–168. – Höhenmessungen **3**, 18–39. – hundertjährige Alte **2**, 42–49. – Käfer **10**, 1–61. **11**, 1–59. **12**, 1–51. **13**, 89–99. – Kryptogamen **10**, 61–74. **11**, 75–109. – Leber- und Laubmoose und Farren **6**, 61–82; 121–122. **7**, 48–59. **13**, 117–121. – Medizinalreform **2**, 123*. – Reblaus **34** N. 105–127. – Schmetterlinge **3**, 40–99. Berichtigungen und Zusätze **4**, 28–29. – Stellung der Ärzte **2**, 122*. – Verbreitung des Weinstockes **3**, 174*.
Hessen-Nassau, forstlich-phänologische Beobachtungen **31**, 202. – Höhenmessungen **3**, 18–39. – mutmaßliche Grenzen des unteren Mitteloligocäns **14**, 159*. – Reblaus **34** N. 105–126.
Himalaya **11**, 156*. **13**, 122*.
Hinterindien und benachbarte Inseln, Vegetationsverhältnisse **3**, 173*.
Hinterland bei Marburg, Erzlagerstätten, bes. die Kilianschen Eisensteingruben **2**, 101–112.
Holzheimer Wald, kristallinisches Eisen aus der Eisensteingrube **5**, 87*.
Homburg v. d. H., artesische Bohrungen **3**, 182. – Heilquellen **6**, 44–60. – Vorkommnisse während der Brunnenzeit in den Sommern 1847, 1849, 1851 und 1852 **1**, 44–55. **2**, 30–35. **3**, 117–126. – Wahl eines Punktes zur Erschürfung neuer Mineralquellen **5**, 47–50.
Hungen, Bol **22**, 315–316.
Japan und seine Bewohner **15**, 82*. **22**, 363–367. **25**, 121*. – Papierbereitung **16**, 124*.
Indien, Bewohner und Bauwerke **11**, 155*. – Pest **32**, 202*; 203*.
Inirida **31**, 25.
Ischia, Vulkanismus **15**, 78*. **25**, 117–118.
Island, Naturverhältnisse und klimatische Veränderungen **3**, 172*.
Italien, phänologische Beobachtungen **17**, 15–22. – Vegetation **15**, 76*. – Vulkane **15**, 78–79. **25**, 120–121.
Itter, Geognostik der Herrschaft I. **2**, 1–24.
Kaichener Gemarkung, Flora **17**, 29–35.
Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen, Erze **7**, 36–40; 106*.
Kaiserstuhl, neues Kontaktgestein **32**, 84–95.
Kalvarienberg bei Fulda, geognostische und geologische Beobachtungen **6**, 83–117.
Kleeberger Zug **30**, 209–214.
Kleinlinden, Kalkspatkristalle **22**, 289–291. – palaeontologische Untersuchung des Stringocephalen- und Stink-Kalkes **3**, 181*. – Petrefakten im Kalkstein **3**, 174*.
Koblenz, Versteinerungen aus der Übergangsformation der Umgegend **5**, 86*.
Kongolauf, Entdeckung durch Stanley **17**, 115*; 119.
Krakatau, Ausbruch **28**, 119*.
Kreuznach und Umgebung, botanisch-physikalische Mitteilungen **3**, 174*.
Lahn **33**, 95–97.
Lahnberg bei Marburg, geographische Verbreitung der Laubmoose **30**, 114–117.
Lahntal, Phosphorite **14**, 160*.
Laubach, Kryptogamen **10**, 62–71.
Lauterbach, geologische Karte der Sektion **8**, 87*.
Leipzig, phänologische Beobachtungen **17**, 23.
Limburg, Chromophyllit aus dem Schaalsteine **22**, 230.
Lindner Mark bei Gießen, Kalkspatkristalle **22**, 285–288. – Ausnutzung der Quellen zur Wasserversorgung Gießens **22**, 351–352.

– eigentümliche Säulenbildung und Regentropfenspuren im Tagebau des Braunsteinbergwerkes **27**, 130–134.
Lipari, Geologie **25**, 139–140.
Lombardische Seen, Klima und Vegetationsverhältnisse **6**, 126*.
Londoner Viehmarkt **14**, 163*.
Maare in der Eifel **9**, 4*.
Mainzer Becken, Geologie **3**, 173*. **4**, 146 (Tabelle). **7**, 106. **14**, 159*. neue Limatula aus dem Oligocän **27**, 128–130.
Marburg, granitartige Grauwacke der Umgebung **17**, 107*. – barometrische Höhenmessungen **5**, 90. – Laubmoose der Umgebung **30**, 107–176.
Marokko **14**, 163*.
Meiches, Nephelinit **22**, 263–271.
Merenberg, Pyrolusit und Kalkspat **25**, 106.
Meta **31**, 32.
Michelnau bei Nidda, Schlacken-Agglomerat **17**, 44–45.
Mihla im Werratal, Meteorologie **12**, 70.
Mittelitalien, Vulkane **15**, 78–79.
Mittelrheingebiet, Flora (in den Nachträgen von Band 18 an alphabetisch nach den latein. Pflanzennamen geordnet) **12**, 51–60; 108*. **13**, 1–63. **18**, 1–48. **19**, 17–64. **20**, 65–112. **21**, 65–112. **22**, 1–48. **23**, 1–48. **25**, 57–104. **26**, 1–32.
Monsheim bei Worms, Phaenologie **14**, 62–63. **17**, 24–26.
Mont-Cenis-Bahn, provisorische **13**, 123*.
Monte Amiata **20**, 130.
Mornshausener Fahlerze und manganhalt. Bleiglanz, chemisch-mineralogische Untersuchung **4**, 25–27.
Münzenberg, schwache Salzquelle ohne Jodgehalt **3**, 173*.
Nauheim, Analyse des Badesalzes **4**, 166–167. – geognostische Verhältnisse der Umgegend **3**, 173*. – als Kurort (Solbad) **1**, 41–44. **3**, 173*. – Heraus-beförderung fester Stoffe aus dem Erdinnern durch die Quellen **5**, 88*. – warme Salzquellen **3**, 2–11; 174*. – Sole, Salz und Mutterlauge **34** N. I*; siehe auch Solsprudel. – Solsprudel **5**, 42–46; 66–70; 87*; 88*. **6**, 7–11. **34** N. I*. – Versteinerungen aus der Umgegend **5**, 20–24.
Neapel, zoologische Station **25**, 114*.
Neuschottland, Kristall **16**, 97.
Nidda (Stadt und Kreis), Geologisches **4**, 46–47. **7**, 81–90. **16**, 77–79; 96; 103. **17**, 44–45. – naturwissenschaftliche Vorträge 1853 **4**, 166. – wildwachsende Pflanzen der Umgegend **4**, 46–72.
Nieder-Biel, Vorkommen von säulenförmigem Grünstein in der Umgegend **2**, 123*.
Niedermörlen, Erze der Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen **7**, 36–40; 106*.
Nördliche Hemisphäre, siehe: Hemisphäre.
Norddeutsche Ebene, Zustand während der Eiszeit **20**, 143–144.
Norditalien, Klima und Vegetationsverhältnisse **6**, 126*. – norditalienische Seegegenden, Phänologie **25**, 114*
Nordpolargegenden, Naturverhältnisse und klimatische Veränderungen **3**, 172*.
Oberhessen, chemisch-mineralogische Untersuchung einiger Fahlerze und eines manganhaltigen Bleiglanzes **4**, 25–27. – Fledermäuse **8**, 25–62. – brennbare Fossilien **7**, 26–35; 105*. – Vorkommen des Goldes **5**, 85*. – barometrische Höhenmessungen **7**, 59–65. – Hummeln **26**, 107–112. – Laubmoose **6**, 18–20. **10**, 71–74. **11**, 100–109. – Literatur für die reine und angewandte Naturwissenschaft **3**, 160–171. **4**, 143–150. – Marmore **5**, 88*. – Mineralien **2**, 122*. **4**, 25–27. – Vorkommen des Palagonittuffes **4**, 164*. – Phanerogamenflora **8**, Anh. 1–96. **9**, Anh. 97–208. **10**, Anh. 209–482. – Vorkommen von Sorbus hybrida L. **6**, 152. – Verbreitung der Vegetation **3**, 172*.
Oberitalien, Klima und Vegetationsverhältnisse **6**, 126*. – oberitalienische Seegegenden, phänologische Verhältnisse **25**, 114*.
Oberkleen, Höhle **30**, 224*.

Oberrhein, Überschwemmungen **14**, 161*.
Oberstein, Chabasit **16**, 96–97; 105–107.
Oberwald, Flora **5**, 33–42.
Oberwiddersheim, Sauerquellen **3**, 106.
Odenwald, Geologie **5**, 11–20; 88*. **8**, 76–81. **11**. 109–137. – geologisch-botanische Verhältnisse **2**, 123*. – Vorkommen des Graphits im Glimmerschiefer **5**, 88*. – körnige Kalklager und Quarzgänge **8**, 76–81. – Mineralien **5**, 11–20. – Dauer und Höhe der Schneedecke, verglichen mit Gießen **12**, 71.
Oetztaler Alpen, Gletscher **25**, 118–120.
Offenbach, geologische Spezialkarte der Sektion **7**, 73–74.
Orinoco, Stromsystem **30**, 223*. **31**, 1–76.
Ortenberg (Wetterau), Niederschläge **7**, 91–92.
Ostfriesland **33**, 209*.
Ostindien und benachbarte Inseln (Java usw.), Vegetationsverhältnisse **3**, 173*.
Padamo **31**, 14.
Panama, Durchstechung des Isthmus **17**, 98*. **19**, 165*.
Rapperswyl am Züricher See, Vegetationszeiten **12**, 70.
Rheinfall, Entstehung **14**, 162*. **19**, 165*. **30**, 223*.
Rheinfelden, elektrische Kraftstation **32**, 134–135.
Rheingebiet, geographische Verbreitung der Pflanzen im Verhältnis zu den geologischen Verhältnissen der Diluvialzeit **3**, 175*.
Rheinhessen **31**, 202. **34** N. 105–125.
Rheintal, geologische Geschichte **16**, 125*. **17**, 104–105. – von Basel bis zum Meere, Entstehung **27**, 135–136.
Ried bei Großgerau, seltene Pflanzen **2**, 122*.
Rockenberg in der Wetterau, verkieseltes Holz **25**, 107–108.
Rodheim, Petrefakten im Kalksteine **3**, 174*. – palaeontologische Untersuchung des eisenschüssigen Stringocephalenkalkes **3**. 181.
Salt-Lake-City **29**, 115*.
Salzhausen, Untersuchung der Basalte der Umgebung auf Chlor **3**, 116–117. – Berg- u. Brunnenbohrungen **3**, 173*. **6**, 125*. – Anwendung der Braunkohlen zur Gewinnung von Leuchtgas und sogenannten Klötzen **8**, 87*. – Braunkohlengrube **3**, 173*. **5**, 86*. Beobachtungen über Temperaturverhältnisse und äußere Einflüsse auf dieselben in der Braunkohlengrube **3**, 11–17. – fossile Gallen auf Blättern aus der Braunkohlengrube **8**, 63. – fossile Pflanzen der Braunkohlen **4**, 153–154. – Geognostik der Umgebung **2**, 35–38; 123*. **4**, 72–127. – meteorologische Beobachtungen **3**, 133. **4**, 132–135. **5**, 62–65. **6**, 39–44. **7**, 44–47. **8**, 66–77. **10**, 84–92; 100–103. **11**, 140–143. – Vorkommen des Salzes **2**, 39–42. – Untersuchung der Salzquellen auf hochprozentige Sole **1**, 16–17. – wahrscheinliche Verbreitung des Salzstockes **1**, 3*.
Salzschlirf, Bad 1847 und 1849 **1**, 39–41. **2**, 24–30.
St. Gotthard, geologisches Profil **22**, 363*.
Santorin, vulkanische Erscheinungen 1866–1867 **12**, 108*. **13**, 122*.
Saxon, jodhaltige Quelle und Gestein **22**, 321–324; 367*.
Schaffhausen, Rheinfall **14**, 162*. **19**, 165*. **30**, 223*.
Schiffenberg, Basalt **15**, 33–44; 83*. – Beobachtungen über den Niederschlag **7**, 90–92.
Schlitz, Geologie der Sektion **9**, 4*.
Schotten, Basalttuff **29**, 68–74.
Schwarze Elz, siehe: Elz.
Seligenstadt, Knochenfund aus einer Torfgrube **2**, 123*.
Selters, Gebirgsformation der Umgebung **7**, 81–90. – Lagerungsverhältnisse des Rotliegenden und der Zechsteinformation **5**, 86*.
Sieben Hügel bei Gießen, Basaltvorkommen **16**, 126*. **17**, 42–43.
Sizilien, Schwefelgewinnung **25**, 122*.
Staaden, Sauerquellen **3**, 113–115.
Starkenburg, barometr. Höhenmessungen **7**, 59–65.

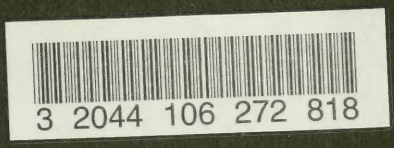
Südafrika, Vorkommen von Diamanten **17**, 107*.
Südamerika **28**, 120–121.
Südrußland **31**, 148–150.
Surinam **6**, 127*.
Taunus, barometrische Höhenmessungen **7**, 59–65. – Geologie **7**, 104*. **30**, 209–214. **32**, 42–77.
Thalitterer Kupferwerk, Geschichte **2**, 1–13.
Thorn, Pseudometeorit **5**, 86*.
Traishorloff, Gasexhalationen **3**, 1–2; 115.
Tschuktschen-Halbinsel **25**, 149*.
Türkei, Geographie und Kartographie **17**, 109–110.
Ulrichstein, Flora der Umgegend **5**, 33–42. – meteorologische Beobachtungen **3**, 128–129.
Uman, Phänologie **31**, 148–150.
Utah **4**, 163*. **29**, 113–134; 135*.
Ventuari **31**, 22.
Vesuv **15**, 78.
Vilbel, Boden des Kreises V. und Geschichte seiner Bildung **10**, VII*.
Vogelsberg, Bauxit **28**, 61–86. – Bedeutung der Gebirgsflora zur Bestimmung der Erhebungszeit der einzelnen Höhen im deutschen Westmeere **6**, 125*. – Geologie **4**, 163*. **10**, VII*. **15**, 83. **22**, 263–284. **24**, 133–154. **25**, 149*. **28**, 61–86. – Gismondin **15**, 83*. – Klimatologie **5**, 1–11. **14**, 161*. – Nephelingesteine **10**, VII*. **22**, 263–284. **25**, 149*. – Phonolith **22**, 275–284. – physikalische und Vegetationsverhältnisse **3**, 173*. **14**, 161*. – Sauer- und Gasquellen am südwestlichen Rande **3**, 105–116. – Trachydolerite **24**, 133–154.
Vogesen, botanische und geologische Mitteilungen **2**, 121*; 122*. – Sandstein und entsprechende Gebilde an anderen Orten **2**, 122*.
Volcano, Geologie **25**, 139–140.
Waldgirmes, Phosphate **19**, 151–153.
Weckesheim (Wetterau), Vivianit **27**, 114–119.
Weilburg, Collembolen-Fauna **34** N. 29–104. – Geologie der Umgebung **22**, 232–258; 309–314.
Wetteberg bei Gießen, Basaltvorkommen **16**, 126*. **17**, 42–43.
Wetterau, Bodenverhältnisse und endemischer Milzbrand **14**, 163*. – Entstehung der Braunkohlenlager **6**, 26–33; 125*. – Flora **11**, 92–99. **17**, 29–35. – Konstitution der Formation **7**, 106. – Kryptogamenflora **11**, 92–99. – organische Reste in den Tertiärablagerungen **4**, 29–46. – Petrefakten im Zechstein **4**, 158–161. – Pflanzenreste in der jüngsten Braunkohlenformation **7**, 105*. – Phanerogamen **17**, 29–35. – Vegetationsverhältnisse in der jüngsten Tertiärzeit **6**, 125*. – verkieseltes Holz **25**, 107–108. – Vivianit **27**, 114–119.
Wetzlar, barometrische Höhenmessungen in der Umgegend **5**, 78–83. **6**, 22–26.
Wieseck (Fluß) **33**, 95–97.
Winterstein b. Niedermörlen, Erze der Kaisergrube **7**, 36–40; 106*.
Wölfersberg bei Schlitz, Durchbruch des Basaltes **9**, 4*.
Yellowstone Park **30**, 223*.
Zentralafrika, Vorteile der Erschließung **17**, 119–120.

Zur Geschichte der Gesellschaft.

Anzeigen für Sammler **2**, 125.
Aufruf, pflanzengeographischer **11**, 183–184. – phänologischer **21**, 144. **22**, 411–413.
Beamtenverzeichnis, siehe: Vorstandswahl.
Bibliothek der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **1**, 3. **2**, 124. **3**, 175–176. **4**, 164–165. **5**, 91–92. **6**, 128–136; 149–152. **7**, 114; 124–137. **8**, 89–103. **9**, 10–23. **10**, VI–VII. **11**, 158–159; 169–182. **12**, 109–110; 120–127. **13**, 124–135. **14**, 164–190. **15**, 99–121. **16**, 126–139. **17**, 116*; 120–131. **19**, 175–188. **20**, 116–129. **22**, 381–398. **24**, 155–178. **25**, 151–168. **26**, 125–145. **27**, 176–193. **28**, 179–200. **29**, 228–241. **30**, 290–294. **31**, 210. **32**, 229–238. **34** G. III–XV.
Birnbaum, Friedrich (Nachruf) **30**, 246.
Bose (Nachruf) **33**, 135*.
Collegium medicorum **34** N. 129.
Dieffenbach, Ernst (Nachruf) **5**, 92.
Diehl, Dr. W., Ernennung zum Ehrenmitglied **16**, 126*.
Festrede zur Feier des 25jährigen Bestehens der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **7**, III–XI; 106*.
Gelehrte, ältere hessische, die sich um die Natur- u. Heilkunde verdient gemacht haben **1**, 6–15.
Geschenke für die oberh. Gesellschaft f. N. u. H. **1**, 3; 58. **2**, 124. **3**, 175–176. **4**, 164–165. **5**, 88–90. **6**, 133–136; 138. **7**, 131–133. **8**, 89–96. **9**, 17–21. **11**, 179–182. **12**, 126–127. **13**, 124*; 133–135. **14**, 183–190. **15**, 115–120. **16**, 137–139. **17**, 116*; 130–131. **19**, 187–188. **20**, 128–129. **24**, 175–178. **25**, 167–168. **26**, 144–145. **27**, 193. **28**, 199–200. **29**, 242. **30**, 294. **31**, 210.
Geschichte der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. (siehe auch: Bibliothek, Geschenke, Kassenberichte, Mitglieder, Neuanschaffungen, Satzungen, Tauschverkehr, Vorstandswahlen) **1**, 1–2; 58. **3**, 171; 183. **4**, 167. **6**, Vorwort; 123; 127. **7**, III–XI; 106*; 107–108. **10**, V–VI. **11**, 156–159. **12**, 107; 108–110. **14**, 164–166. **15**, 55; 96–98. **16**, 124*; 126–127. **17**, 107*; 109; 116*. **18**, 148. **20**, 129*; 132; 147. **22**, VII–XVI; 367–368. **25**, 114*; 149–150; 168–169. **27**, 135; 171*; 172*. **32**, 203. **33**, 94–95. **34** N. 131. **34** G. I–II.
Gesellschaft, medizinische **34** N. 129–137 und Anlage III. – Wetterauer G. für Naturkunde in Hanau **7**, 108.
Hoffmann, Hermann **27**, 135*. **28**, 112*; 121*. **29**, 1–40. **34** N. 1–2.
Inhaltsverzeichnis von Band 1–22 **22**, 377–380.
Kassenbericht der oberh. Gesellschaft f. N. u. H. **6**, 138. **7**, 113–114. **8**, 86. **9**, 8. **10**, VI. **11**, 157. **12**, 109. **13**, 123. **14**, 164. **15**, 96. **16**, 126.
Klenze, Kammerdirektor zu Laubach (Nachruf) **3**, 182*.
Klewitz (Nachruf) **32**, 206*.
Leuckart (Nachruf) **13**, 124.
Mitglieder der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **1**, 2*; 3–6. **3**, 176–180. **4**, 161–163. **5**, 83–85. **6**, 137–147. **7**, 110–113; 115–124. **8**, 85–86. **9**, 6–8. **10**, V-VI. **11**, 159–168. **12**, 110–119. **13**, 123. **15**, 121–126. **22**, 406–410. **30**, 287–290. **31**, 206–209. **32**, 225–228. **33**, 215–218.
Mittelrheinischer geologischer Verein **3**, 144–145. **4**, 165–166. **5**, 86*. **7**, 72–74. **8**, 87*. **9**, 4*.

Natur- und Heilkunde, Verdienste älterer hessischer Gelehrten **1**, 6–15.
Naturwissenschaftliche Vorträge in Nidda **4**, 166.
Neuanschaffungen der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **7**, 114. **9**, 10. **11**, 158–159. **12**, 110. **13**, 124–125. **14**, 166. **15**, 120–121. **16**, 139. **17**, 131. **19**, 187. **20**, 129. **22**, 398. **24**, 178. **25**, 168. **26**, 144. **27**, 193. **28**, 199. **29**, 242. **30**, 294.
Phoebus, Professor **16**, 126. **20**, 129*; 131*.
Ritgen, Geh. Rat von, Ernennung zum Ehrenmitglied **7**, 107.
Roßmann, Dr. (Nachruf) **12**, 109.
Sammlungen, Verkaufsangebote **2**, 125.
Satzungen der medizinischen Abteilung der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **22**, 403–406. **34**, Anlage III. – der naturwissenschaftlichen Abteilung der oberh. Gesellschaft f. N. u. H. **22**, 402–403. **33**, 219–222. **34**, Anlage II. – der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **1**, 1–2. **4**, 161. **7**, 108. **18**, 148–149. **22**, 399–406. **25**, 168–169. **34**, Anlage I–III.
Seitz, O. (Nachruf) **33**, 117*.
Semmelweiß, Ignaz Philipp, Biographie **22**, 369*.
Sozietät der Wissenschaften **34** N. 131.
Stiftung von Elisabeth Thompson **25**, 170–172.
Tauschverkehr der oberh. Gesellschaft f. N. u. H. **1**, 3. **2**, 124. **3**, 175–176. **4**, 164–165. **5**, 91. **6**, 128–132; 147–149. **7**, 108–109; 124–131. **8**, 88–94. **9**, 8–17. **10**, VI–VII. **11**, 158; 169–178. **12**, 109–110; 120–126. **13**, 124–133. **14**, 164–165; 167–183. **15**, 99–115. **16**, 126–137. **17**, 116*; 120–130. **19**, 175–187. **20**, 116–128. **22**, 381–398. **24**, 155–175. **25**, 151–167. **26**, 125–144. **27**, 176–193. **28**, 179–199. **29**, 228–241. **30**, 290–293. **31**, 210. **32**, 229–238. **34** G. III–XV.
Thompson, Elisabeth **25**, 170–172.
Verein, ärztlicher für die Provinz Oberhessen **34** N. 133. – medizinisch-pharmazeutischer **34** N. 132. – oberhessischer Ärzte **34** N. 132.
Verkaufsangebote **2**, 125.
Voltz (Nachruf) **5**, 83.
Vorstandswahl und Beamtenverzeichnis der oberh. Gesellsch. f. N. u. H. **1**, 1; 2. **4**, 161. **5**, 85. **6**, 136–137. **7**, 109. **8**, 85. **9**, 5. **10**, V; VIII. **11**, 157; 159. **12**, 108. **13**, 122; 123. **14**, 160; 161; 162; 163. **15**, 95–96. **16**, 125; 126. **17**, 107. **20**, 130; 150. **25**, 149–150. **26**, 116*; 123–124. **27**, 135; 171. **28**, 123. **32**, 203. **33**, 95; 127. **34** G. II.
Wetterauer Gesellschaft für Naturkunde in Hanau **7**, 108.
Zimmer (Nachruf) **4**, 162*.

Brühl'sche Universitäts-Buch- und Steindruckerei. R. Lange, Gießen.


3 2044 106 272 818